H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO).**

UBICACIÓN: **POB.TEXCA.**

CONTRATISTA: **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 194 A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0164**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0164 194A**

ORIGINAL

GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**

SUBPROGRAMA:

PROYECTO SOCIAL:

DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**

No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.		
POB. TEXCA	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA EL POBLADO TEXCA (REBOMBEO)	2,000,000.00	1,982,758.62	2,000,000.00	8,620.69	8,620.69	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. TEXCA	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA EL POBLADO TEXCA (REBOMBEO)	2,000,000.00	276,551.72	1,982,758.62	17,241.38

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III) RAMO XXXIII.
OBRA:REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	2[illegible]-dic.-23	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION,S.A. DE C.V. FACT. 72	400,000.00	123,448.28	276,551.72
		SUBTOTAL $	400,000.00	123,448.28	276,551.72
		TOTAL $	400,000.00	123,448.28	276,551.72

martes 26 de diciembre de 2023

EMPRESA: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
UBICACION: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 INT. 2 COL. LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
R.F.C. PAV180129MS2

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P 39350 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO
MAJ-010101-NA3

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
UBICACIÓN: POB. TEXCA

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **29 DE SEPTIEMBRE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **DEL 09 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023**
PERIODO ESTIMADO: **02 DICIEMBRE DEL 2023** AL **18 DICIEMBRE DEL 2023**
IMPORTE DE CONTRATO: $ **2,000,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO: $ **600,000.00**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS **750 ML, 1 BOMBA**
METAS ALCANZADAS: **100.00%**
N° DE OBRA: **MAJ/501**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 **(FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$276,551.72 (DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100M.N)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No.02 (DOS Y FINIQUITO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: 02 DE DICIEMBRE DEL 2023 **AL** 18 DE DICIEMBRE DEL 2023, DE LA OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**. UBICADA EN **POB. TEXCA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACION ANTICIPO	$	120,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	1,724.14
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	1,724.14
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	123,448.28

CALCULO DE LA ESTIMACION

ESTIMACIÓN C.I.V.A.	$	400,000.00
DEDUCCIONES	$	123,448.28
SALDO A PAGAR	$	276,551.72

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DEL DIA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	241,379.31
DESCUENTOS	$	3,448.28
IVA 16%	$	38,620.69
TOTAL	$	276,551.72

IMPORTE CON LETRA: (DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100M.N)

RFC emisor:	PAV180129MS2	**Folio fiscal:**	1E960253-3BC4-465A-931F-B5E79CEDAAAB
Nombre emisor:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION	**No. de serie del CSD:**	00001000000506181545
Folio:	72	**Serie:**	2023
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39830 2023-12-26 12:55:19
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	241,379.31	241,379.31		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO: NOMBRE DE LA OBRA :REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB. TEXCA CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/501-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 09 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	241,379.31	Tasa	16.00%	38,620.69

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 241,379.31
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 38,620.69
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 276,551.72**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
3448.28		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR CMIC	1.00 %	1724.14
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	1.00 %	1724.14

OPERADO FAISMUN - 2023

Sello digital del CFDI:

YVSWWUx+U5+aDu5kJLC6nb6szs3ZgkusleUfeTTFU4rlZJq8bfHj6+rgf+clLgPC2e5i/npGvodLuR2jUpNRZ7M6eB4GabG5tFLbMHJ7W59XPO45e3WifUgEH0KfhNzeReo1aRxjlvFrM7sdq7r
LTn89Y8yVV/lbWxSXQnwLtA6l/N/zCRAhnCr1C8H9MeuOmEQEwbfVtlNPgjiev5jah53PYNELuDpnNHY5kwFbfl55BVycTmX4354x7aJTPNBtP0vxM1AaTR7eWKTPiE2RGx4Y7H4qGVn83I
uaTmzrema39JLP6h2qKCLBM11XVP5FZeaeuJVI6DhS495klbC6jA==

Sello digital del SAT:

vAV5TlMkawYN2CVYbWmZk/764wWYiFMYTexTUh2ogGe8QzxdViSHkM+EgEiogAgLc1vJ2LMFibTHRUTiEg14ZORHq6oeljQPHH9/hllxhkjbTcWfgOifdt1XM1oLaYYCMlGKtJnjOR6j0EfP
equymiyCkSVVQ29Mhy9OVZUFqyDGah9NAl0/14WZep+n0cuLytNU33U6PBPulCNMVSKJqCD8JeKXMiy0vy8RJUS4bmQhuWW7V7pO9owe9/nt9r7O0pweaY9cTkGMbyd4SNiwELntxkc
TvjDulQNMkwgDRJpKCOKBgJ29paKQ0ndLPu5vHPHMgoFugT/F1IJd3Ykw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|1E960253-3BC4-465A-931F-B5E79CEDAAAB|2023-12-26T12:55:34|SAT970701NN3|YVSWWUx+U5+aDu5kJLC6nb6szs3ZgkusleUfeTTFU4rlZJq8
bfHj6+rgf+clLgPC2e5i/npGvodLuR2jUpNRZ7M6eB4GabG5tFLbMHJ7W59XPO45e3WifUgEH0KfhNzeReo1aRxjlvFrM7sdq7rLTn89Y8yVV/lbWxSXQnwL
tA6l/N/zCRAhnCr1C8H9MeuOmEQEwbfVtlNPgjiev5jah53PYNELuDpnNHY5kwFbfl55BVycTmX4354x7aJTPNBtP0vxM1AaTR7eWKTPiE2RGx4Y7H4qG
Vn83IuaTmzrema39JLP6h2qKCLBM11XVP5FZeaeuJVI6DhS495klbC6jA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-12-26 12:55:34

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39830" MetodoPago="PPD"
Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="276551.72" Moneda="MXN" SubTotal="241379.31"
Certificado="MIIGRjCCBC6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDYxODE1NDUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRF
NoCertificado="00001000000506181545" FormaPago="99"
Sello="YVSWWUx+U5+aDu5kJLC6nb6szs3ZgkusleUfeTTFU4rIZJq8bfHj6+rgf+clLgPC2e5i/npGvodLuR2jUpNRZ7M6eB4GabG5tFLbMHJ7W59XPO45e3
Fecha="2023-12-26T12:55:19" Folio="72" Serie="2023" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="PROYECTO ARQUITECTONICO VISION" Rfc="PAV180129MS2"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="241379.31" ValorUnitario="241379.31" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO: NOMBRE DE LA OBRA :REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB. TEXCA CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/501-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 09 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023."
Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141124">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="38620.69" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="241379.31"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="38620.69">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="38620.69" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="241379.31"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
- <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="3448.28" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales Importe="1724.14" TasadeRetencion="1.00" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR CMIC"/>
<implocal:RetencionesLocales Importe="1724.14" TasadeRetencion="1.00" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="BvAV5TIMkawYN2CVYbWmZk/764wWYiFMYTexTUh2ogGe8QzxdViSHkM+EgEiogAgLc1vJzLMFibTHRUTiEg14ZORHq6oeI
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="YVSWWUx+U5+aDu5kJLC6nb6szs3ZgkusleUfeTTFU4rIZJq8bfHj6+rgf+clLgPC2e5i/npGvodLuR2jUpNRZ7M6eB4GabG5tFLbM
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-12-26T12:55:34" UUID="1E960253-3BC4-465A-931F-B5E79CEDAAAB"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>



HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PAV180129MS2	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
1E960253-3BC4-465A-931F-B5E79CEDAAAB	2023-12-26T12:55:19	2023-12-26T12:55:34	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$276,551.72	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

Imprimir

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

Este documento deberá ser firmado por el CPS únicamente si la obra ha sido concluida y funciona correctamente para las personas beneficiadas

Siendo el día 18 del mes de Diciembre del año 2023, a las 13:00 horas en el domicilio POB TEXCA, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado:	18 de Diciembre del 2023	
Nombre de la obra:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	
Folio asignado en la MIDS: 330148		Monto total planeado: $2'000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 09/oct/2023	Fecha de conclusión: 18/dic/2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: POB. TEXCA

Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:	
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:

Una vez celebrada la entrega y verificación de la obra, mediante su recorrido de inspección por parte de las autoridades municipales y las personas integrantes del Comité de participación social, se concluye que la obra se encuentra concluida y funcionando conforme a lo previsto en el programa de ejecución según las especificaciones y la inversión ejercida para esta.

COMISARIA MUNICIPAL JUL 2022 JUN 2023 TEXCA

LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DESARROLLO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARIA MUNICIPAL TEXCA

LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Llanet G.J.
Llanet Galeana Juarez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Edson Jair Jimenez Galeana
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Felix Barrientos Castro
Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

Elizabeth Galeana Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

Celene Silva Zuñiga.
Testigo

Luis Cortez Pascual
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 18 de Diciembre del 2023		
Nombre de la obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)		
Folio asignado en la MIDS: 330148	Monto total planeado: $2'000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04/oct/2023	Fecha de conclusión: 18/dic/2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO	Localidad: POB. TEXCA
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

4.2. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Indiquen el número veces que visitaron la obra durante su inicio, desarrollo y conclusión:

4

2. ¿La obra concluyó en la fecha en que informó la autoridad local?

a) Sí. ✓

b) No, concluyó antes de la fecha informada.

c) No, concluyó después de la fecha informada.

d) No ha concluido.

2a. ¿En caso de que la obra no esté concluida, qué fecha tentativa informó la autoridad local para su conclusión?

---

3. ¿Ustedes (CPS) estuvieron presentes en la entrega de la obra? Sí ✓ No

3a. En caso de responder que no, ¿por qué no estuvieron presentes?

---

4. ¿La obra se entregó terminada y funcionando? Sí ✓ No

COMISARIA MUNICIPAL TEXCA JUL 2022 JUN 2023

LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

DIRECCIÓN

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4a. En caso de responder que no, ¿por qué no se terminó o por qué no funciona la obra?

5. ¿Ustedes (CPS) recibieron por parte de la autoridad local el acta entrega- recepción? Sí [✓] No [ ]

6. ¿La autoridad local colocó la placa de conclusión de la obra? Sí [✓] No [ ]

7. De los siguientes mecanismos, tachen aquellos que utilizaron para comunicar a la ciudadanía las actividades de seguimiento a las obras del FAISMUN:

a) No las comunicaron. [ ]
b) Juntas vecinales o comunitarias. [✓]
c) Carteles informativos. [ ]
d) Perifoneo (altavoces, etc.). [ ]
e) A través de redes sociales (Facebook, grupos de WhatsApp, etc.). [ ]
f) Otros. [ ]

7a. Si se utilizaron otros mecanismos, ¿cuáles fueron?

8. Mencionen dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por ustedes a través de su participación en el CPS del FAISMUN.

- INCREMENTAR LA COBERTURA DE AGUA POTABLE EN LA POBLACION
- MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES

COMISARIA MUNICIPAL TEXCA JUL 2022 JUN 2023
LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2021-2024
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

COMISARIA MUNICIPAL TEXCA JUL 2022 JUN 2023

LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Llanet G.J.
Llanet Galeana Juarez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Edson Jair Jimenez Galeana
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Felix Barrientos Castillo
Vocal
Nombre completo y firma

Eusebio Miranda
Vocal
Nombre completo y firma

Elizabeth Galeana Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	AL:	**18 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$2,000,000.00	**DEL 09 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023**	**$ 600,000.00**	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1 (UNO)	09 DE OCTUBRE AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023	$1,379,310.34	$220,689.66	$6,896.55	$6,896.55	$480,000.00	$493,793.10	$1,106,206.90
ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)	02 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023	$344,827.59	$55,172.41	$1,724.14	$1,724.14	$120,000.00	$123,448.28	$276,551.72
	TOTAL	$1,724,137.93	$275,862.07	$8,620.69	$8,620.69	$600,000.00	$617,241.38	$1,382,758.62
	SALDO	**$0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONTRATISTA
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	DEL:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**	AL:	**18 DE DICIEMBRE 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**	
A1	OBRA MECÁNICA	$ **20,658.28**
A2	OBRA ELÉCTRICA	$ -
B	**AMPLIACION RED**	
B1	TRABAJOS PRELIMINARES.	$ **52,212.25**
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES	$ **42,506.09**
B3	SUMINISTROS E INTALACIONES	$ -
C	**EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**	
C1	OBRA MECÁNICA	$ -
C2	OBRA ELÉCTRICA	$ -
C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	$ -
	EXTRAORDINARIOS	
EXT	EXTRAORDINARIOS	$ **229,450.97**
	TOTAL DE PARTIDAS $	$ **344,827.59**
	SUBTOTAL $	$ **344,827.59**
	16 % IVA $	$ **55,172.41**
	TOTAL $	$ **400,000.00**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $400,000.00 (CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

AVANCE FISICO 100.00%

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**								
A1	**OBRA MECÁNICA**								
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 75 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	pza	$ 244,051.66	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	$ -
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	pza	$ 116,759.14	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	$ -
TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	$ 1,071.04	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$ -
VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	$ 13,948.90	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$ -
VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	$ 6,094.68	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$ -
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$ 10,329.14	**2.00**	**4.00**	**2.00**	**6.00**	**4.00**	**$ 20,658.28**
MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$ 4,648.55	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	$ 6,814.08	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	pza	$ 29,636.94	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
	TOTAL : OBRA MECÁNICA								**$ 20,658.28**

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	ARQ. JONATHAN VARGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE DE OBRA			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ò N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A2	**OBRA ELÉCTRICA**								
THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 121.95	90.00	72.0015	0.00	72.0015	0.00	$ -
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 108.61	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 108.61	180.00	168.00	0.00	168.00	0.00	$ -
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 67.36	70.00	202.5901	0.00	202.5901	132.59	$ -
INNIPE6M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA CON CONTRAPESO INTERGRADO SIN PLOMO NI MERCURIO CON 6 MTS DE CABLE DE CONTROL, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 70 °C, VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN 250 VAC, INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CINTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$ 5,797.06	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$ 156.13	30.00	38.00	0.00	38.00	8.00	$ -
UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$ 110.76	25.00	38.00	0.00	38.00	13.00	$ -
	TOTAL: OBRA ELÉCTRICA								**$ -**
A	**TOTAL REHABILITACIÓN DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA**								
B	**AMPLIACION RED**								
B1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	M	$ 22.76	748.8100	0.00	**299.3896**	**299.3896**	**0.00**	**$ 6,814.11**
PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	$ 106.79	144.21	0.00	**65.25**	**65.25**	**0.00**	**$ 6,968.05**
PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	$ 798.70	126.00	0.00	**11.36**	**11.36**	**0.00**	**$ 9,073.23**

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-5756	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	m3	$ 710.39	52.14	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.	m3	$ 558.54	112.50	12.00	**52.56**	**64.56**	**0.00**	**$ 29,356.86**
PU-143	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	$ 223.61	112.50	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL: TRABAJOS PRELIMINARES.								**$ 52,212.25**
B2	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**								
PU-9411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ml	$ 322.48	750.00	0.00	**131.81**	**131.81**	**0.00**	**$ 42,506.09**
PU-9431	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50X50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 513.15	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9467	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 90 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	$ 357.92	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9462	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	$ 357.93	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9438	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	$ 357.93	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9498	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 423.59	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR	pza	$ 428.48	3.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$ -

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-9486	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 352.93	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 318.14	12.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION	pza	$ 1,534.29	3.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
PU-9777	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 1,079.48	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9787	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 22.30 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 1,081.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9792	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:,COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 1,293.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.	pza	$ 2,373.73	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	$ 7,593.91	1.00	3.00	0.00	3.00	2.00	$ -
PU-1866	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 151.29	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-6213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	pza	$ 76.29	11.00	6.00	0.00	6.00	0.00	$ -
PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	JGO	$ 87.81	88.00	20.00	0.00	20.00	0.00	$ -
	TOTAL: SUMINISTROS E INSTALACIONES								**$ 42,506.09**
B3	**SUMINISTROS E INTALACIONES**								
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ml	$ 905.94	4.00	59.500	0.000	59.500	55.50	$ -

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.			
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-6871	CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	pzá	$ 359.93	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9252	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.	ml	$ 14,473.64	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9559	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE,CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 198.81	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 379.08	2.00	6.00	0.00	6.00	4.00	$ -
PU-8557	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: .FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 434.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	pza	$ 356.54	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	$ -
PU-9444	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	pza	$ 3,097.75	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9575	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	pza	$ 13,660.86	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-8748	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS, REGISTRADOR Y ALMACEN DE MEMORIA DIGITALIZADO, PARA 200 lbs/pulg2, EMISION 4-20 m A. y ACCESORIOS, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS.	pza	$ 15,439.13	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
B	AMPLIACION RED								
	TOTAL: SUMINISTROS E INTALACIONES								$ -

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.								
C1	OBRA MECÁNICA								
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 Q-SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	pza	$ 244,051.66	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR. VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	pza	$ 116,759.14	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL:					**OBRA MECÁNICA**			$ -
C2	OBRA ELÉCTRICA								
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.	pza	$ 193,921.34	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	$ -
	TOTAL:					**OBRA ELÉCTRICA**			$ -
C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES								
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	$ 7,593.91	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL:					**SUMINISTROS E INSTALACIONES**			$ -

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	EXTRAORDINARIOS								
EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90° Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.	PZA	$ 153,762.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	$ 153,762.00
EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 60,596.55	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	$ 60,596.55
EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS, DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 15,092.42	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	$ 15,092.42
	TOTAL: EXTRAORDINARIOS								$ 229,450.97
								TOTAL ESTIMADO =	$ 344,827.59

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. NIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			NO. OBRA:	MAJ/501	EMPRESA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	LOCALIDAD:	POB. TEXCA			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.			MONTO CONTRATADO:	$ 2,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	ESTADO:	GUERRERO			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,000,000.00

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
A	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.														
A1	OBRA MECÁNICA														
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACION CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN EMK MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE, INCLUYE 5 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	pza	1.00	$ 244,051.66	$ 244,051.66	2.00	$ 244,051.66	$ 488,103.32	0.00	$ 244,051.66	$ -	1.00	$ 244,051.66	$ 244,051.66	EST 1 (UNO)
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP, CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE. FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	pza	1.00	$ 116,759.14	$ 116,759.14	2.00	$ 116,759.14	$ 233,518.28	0.00	$ 116,759.14	$ -	1.00	$ 116,759.14	$ 116,759.14	EST 1 (UNO)
TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM, DE DIAMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	2.00	$ 1,071.04	$ 2,142.08	2.00	$ 1,071.04	$ 2,142.08	0.00	$ 1,071.04	$ -	0.00	$ 1,071.04	$ -	EST 1 (UNO)
VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	2.00	$ 13,948.90	$ 27,897.80	2.00	$ 13,948.90	$ 27,897.80	0.00	$ 13,948.90	$ -	0.00	$ 13,948.90	$ -	EST 1 (UNO)
VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	2.00	$ 6,094.68	$ 12,189.36	2.00	$ 6,094.68	$ 12,189.36	0.00	$ 6,094.68	$ -	0.00	$ 6,094.68	$ -	EST 1 (UNO)
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	2.00	$ 10,329.14	$ 20,658.28	6.00	$ 10,329.14	$ 61,974.84	0.00	$ 10,329.14	$ -	4.00	$ 10,329.14	$ 41,316.56	EST 1 (UNO), ESTIMACION 2 Y FINIQUITO
MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	1.00	$ 4,648.55	$ 4,648.55	1.00	$ 4,648.55	$ 4,648.55	0.00	$ 4,648.55	$ -	0.00	$ 4,648.55	$ -	EST 1 (UNO)
INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 3012 GAWE RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	$ 6,814.08	$ 6,814.08	1.00	$ 6,814.08	$ 6,814.08	0.00	$ 6,814.08	$ -	0.00	$ 6,814.08	$ -	EST 1 (UNO)
MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISION MAGNETICAS CON TRANSMISION DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	pza	1.00	$ 29,636.94	$ 29,636.94	1.00	$ 29,636.94	$ 29,636.94	0.00	$ 29,636.94	$ -	0.00	$ 29,636.94	$ -	EST 1 (UNO)
TOTAL =	OBRA MECÁNICA				$ 464,797.89			$ 868,925.25			$ -			$ 402,127.36	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIGUEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			NO. OBRA:	MAJ/501	EMPRESA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	LOCALIDAD:	POB. TEXCA			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.			MONTO CONTRATADO:	$ 2,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	ESTADO:	GUERRERO			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,000,000.00

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			- VARIACIONES +						
									VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION
A2	OBRA ELÉCTRICA														
THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN. PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	90.00	$ 121.95	$ 10,975.50	72.0015	$ 121.95	$ 8,780.58	17.9985	$ 121.95	$ 2,194.92	0.00	$ 121.95	$ -	EST 1 (UNO)
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS. INSTALACIÓN. PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	35.00	$ 108.61	$ 3,801.35	0.00	$ 108.61	$ -	35.00	$ 108.61	$ 3,801.35	0.00	$ 108.61	$ -	EST 1 (UNO)
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN. PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	180.00	$ 108.61	$ 19,549.80	168.00	$ 108.61	$ 18,246.48	12.00	$ 108.61	$ 1,303.32	0.00	$ 108.61	$ -	EST 1 (UNO)
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS. INSTALACIÓN. PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	70.00	$ 67.36	$ 4,715.20	202.5901	$ 67.36	$ 13,646.47	0.00	$ 67.36	$ -	132.5901	$ 67.36	$ 8,931.27	EST 1 (UNO)
INNIPE6M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA CON CONTRAPESO INTERGRADO SIN PLOMO NI MERCURIO CON 6 MTS DE CABLE DE CONTROL, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 70 °C, VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN 250 VAC, INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CINTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	2.00	$ 5,797.06	$ 11,594.12	0.00	$ 5,797.06	$ -	2.00	$ 5,797.06	$ 11,594.12	0.00	$ 5,797.06	$ -	EST 1 (UNO)
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	30.00	$ 156.13	$ 4,683.90	38.00	$ 156.13	$ 5,932.94	0.00	$ 156.13	$ -	8.00	$ 156.13	$ 1,249.04	EST 1 (UNO)
UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	25.00	$ 110.76	$ 2,769.00	38.00	$ 110.76	$ 4,208.88	0.00	$ 110.76	$ -	13.00	$ 110.76	$ 1,439.88	EST 1 (UNO)
TOTAL =	OBRA ELECTRICA				$ 58,088.87			$ 50,815.35			$ 18,893.71			$ 11,620.19	
B	AMPLIACION RED														
B1	TRABAJOS PRELIMINARES.														
PU-61	TRAZO Y NIVELACIÓN DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERÍA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	M	748.81	$ 22.76	$ 17,042.92	299.3896	$ 22.76	$ 6,814.11	449.4204	$ 22.76	$ 10,228.81	0.00	$ 22.76	$ -	EST 2 (DOS) Y FINIQUITO
PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "B" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	144.21	$ 106.79	$ 15,400.19	65.25	$ 106.79	$ 6,968.05	78.96	$ 106.79	$ 8,432.14	0.00	$ 106.79	$ -	EST 1 (UNO)
PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION. INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	126.00	$ 798.70	$ 100,636.20	11.36	$ 798.70	$ 9,073.23	114.64	$ 798.70	$ 91,562.97	0.00	$ 798.70	$ -	EST 1 (UNO)

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL VELAZQUEZ HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA EN ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)		NO. OBRA:	MAJ/501	EMPRESA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	FECHA:
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	LOCALIDAD:	POB. TEXCA		No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	18 DE DICIEMBRE 2023
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		MONTO CONTRATADO:	$ 2,000,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	ESTADO:	GUERRERO		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,000,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
PU-8756	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS. COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	m3	52.14	$ 710.39	$ 37,039.73	0.00	$ 710.39	$ -	52.14	$ 710.39	$ 37,039.73	0.00	$ 710.39	$ -	EST 1 (UNO)
PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LASORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.	m3	112.50	$ 558.54	$ 62,835.75	64.56	$ 558.54	$ 36,059.34	47.94	$ 558.54	$ 26,776.41	0.00	$ 558.54	$ -	EST 1 (UNO) Y EST 2 (DOS Y FINIQUITO)
PU-143	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	112.50	$ 223.61	$ 25,156.13	0.00	$ 223.61	$ -	112.50	$ 223.61	$ 25,156.13	0.00	$ 223.61	$ -	EST 1 (UNO)
TOTAL =	TRABAJOS PRELIMINARES.				$ 258,110.02			$ 58,914.73			$ 199,196.19			$ -	
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES														
PU-8411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ml	750.00	$ 322.48	$ 241,860.00	131.81	$ 322.48	$ 42,506.09	618.19	$ 322.48	$ 199,353.91	0.00	$ 322.48	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8431	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50X50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	10.00	$ 513.15	$ 5,131.50	0.00	$ 513.15	$ -	10.00	$ 513.15	$ 5,131.50	0.00	$ 513.15	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8467	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 90 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	1.00	$ 357.92	$ 357.92	0.00	$ 357.92	$ -	1.00	$ 357.92	$ 357.92	0.00	$ 357.92	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8462	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	16.00	$ 357.93	$ 5,726.88	0.00	$ 357.93	$ -	16.00	$ 357.93	$ 5,726.88	0.00	$ 357.93	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8438	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	13.00	$ 357.93	$ 4,653.09	0.00	$ 357.93	$ -	13.00	$ 357.93	$ 4,653.09	0.00	$ 357.93	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8498	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	8.00	$ 423.59	$ 3,388.72	0.00	$ 423.59	$ -	8.00	$ 423.59	$ 3,388.72	0.00	$ 423.59	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR	pza	3.00	$ 428.48	$ 1,285.44	2.00	$ 428.48	$ 856.96	1.00	$ 428.48	$ 428.48	0.00	$ 428.48	$ -	EST 1 (UNO)

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. ANZAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. [illegible] IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)		NO. OBRA.	MAJ/501	EMPRESA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	FECHA:
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	LOCALIDAD:	POB. TEXCA		No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	18 DE DICIEMBRE 2023
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		MONTO CONTRATADO:	$ 2,000,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	ESTADO:	GUERRERO		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,000,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
PU-9486	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	1.00	$ 352.93	$ 352.93	0.00	$ 352.93	$ -	1.00	$ 352.93	$ 352.93	0.00	$ 352.93	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	12.00	$ 318.14	$ 3,817.68	1.00	$ 318.14	$ 318.14	11.00	$ 318.14	$ 3,499.54	0.00	$ 318.14	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION	pza	3.00	$ 1,534.29	$ 4,602.87	1.00	$ 1,534.29	$ 1,534.29	2.00	$ 1,534.29	$ 3,068.58	0.00	$ 1,534.29	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9777	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	2.00	$ 1,079.48	$ 2,158.96	0.00	$ 1,079.48	$ -	2.00	$ 1,079.48	$ 2,158.96	0.00	$ 1,079.48	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9787	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 22.30 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	3.00	$ 1,081.75	$ 3,245.25	0.00	$ 1,081.75	$ -	3.00	$ 1,081.75	$ 3,245.25	0.00	$ 1,081.75	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9792	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 + A7 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ,COLOCACION DE EMPAQUES TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	1.00	$ 1,293.73	$ 1,293.73	0.00	$ 1,293.73	$ -	1.00	$ 1,293.73	$ 1,293.73	0.00	$ 1,293.73	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.	pza	1.00	$ 2,373.73	$ 2,373.73	1.00	$ 2,373.73	$ 2,373.73	0.00	$ 2,373.73	$ -	0.00	$ 2,373.73	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS. FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "). INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	1.00	$ 7,593.91	$ 7,593.91	3.00	$ 7,593.91	$ 22,781.73	0.00	$ 7,593.91	$ -	2.00	$ 7,593.91	$ 15,187.82	EST 1 (UNO)
PU-1866	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	11.00	$ 151.29	$ 1,664.19	0.00	$ 151.29	$ -	11.00	$ 151.29	$ 1,664.19	0.00	$ 151.29	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	pza	11.00	$ 76.29	$ 839.19	6.00	$ 76.29	$ 457.74	5.00	$ 76.29	$ 381.45	0.00	$ 76.29	$ -	EST 1 (UNO)
PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	JGO	88.00	$ 87.81	$ 7,727.28	20.00	$ 87.81	$ 1,756.20	68.00	$ 87.81	$ 5,971.08	0.00	$ 87.81	$ -	EST 1 (UNO)
TOTAL =	SUMINISTROS E INSTALACIONES				$ 298,073.27			$ 72,584.88			$ 240,676.21			$ 15,187.82	
B3	SUMINISTROS E INTALACIONES														
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ml	4.00	$ 905.94	$ 3,623.76	59.500	$ 905.94	$ 53,903.43	0.00	$ 905.94	$ -	55.50	$ 905.94	$ 50,279.67	EST 1 (UNO)

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIGUEL OCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			NO. OBRA.	MAJ/501	EMPRESA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	LOCALIDAD:	POB. TEXCA			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.			MONTO CONTRATADO:	$ 2,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	ESTADO:	GUERRERO			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,000,000.00

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
PU-8871	CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	pza	8.00	$ 359.93	$ 2,879.44	0.00	$ 359.93	$ -	8.00	$ 359.93	$ 2,879.44	0.00	$ 359.93	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9252	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1026 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.	ml	1.00	$ 14,473.64	$ 14,473.64	0.00	$ 14,473.64	$ -	1.00	$ 14,473.64	$ 14,473.64	0.00	$ 14,473.64	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8559	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE,CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	1.00	$ 198.81	$ 198.81	0.00	$ 198.81	$ -	1.00	$ 198.81	$ 198.81	0.00	$ 198.81	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: ,MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	2.00	$ 379.08	$ 758.16	6.00	$ 379.08	$ 2,274.48	0.00	$ 379.08	$ -	4.00	$ 379.08	$ 1,516.32	EST 1 (UNO)
PU-8557	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ,FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	3.00	$ 434.58	$ 1,303.74	0.00	$ 434.58	$ -	3.00	$ 434.58	$ 1,303.74	0.00	$ 434.58	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO, CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	pza	4.00	$ 356.54	$ 1,426.16	4.00	$ 356.54	$ 1,426.16	0.00	$ 356.54	$ -	0.00	$ 356.54	$ -	EST 1 (UNO)
PU-9444	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	pza	2.00	$ 3,097.75	$ 6,195.50	0.00	$ 3,097.75	$ -	2.00	$ 3,097.75	$ 6,195.50	0.00	$ 3,097.75	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8575	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	pza	1.00	$ 13,660.86	$ 13,660.86	0.00	$ 13,660.86	$ -	1.00	$ 13,660.86	$ 13,660.86	0.00	$ 13,660.86	$ -	EST 1 (UNO)
PU-8748	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS, REGISTRADOR Y ALMACEN DE MEMORIA DIGITALIZADO. PARA 200 lbs/pulg2. EMISION 4-20 m A. y ACCESORIOS, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS.	pza	1.00	$ 15,439.13	$ 15,439.13	0.00	$ 15,439.13	$ -	1.00	$ 15,439.13	$ 15,439.13	0.00	$ 15,439.13	$ -	EST 1 (UNO)
TOTAL =	**SUMINISTROS E INTALACIONES**				**$ 59,959.20**			**$ 57,604.07**			**$ 54,151.12**			**$ 51,795.99**	
B	**AMPLIACION RED**														
C	**EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**														
C1	**OBRA MECÁNICA**														
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 86575-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 75 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VALVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXADONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN PMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR GUIES DE CARRÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, CONJUNTO DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE, INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DE SCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	pza	1.00	$ 244,051.66	$ 244,051.66	0.00	$ 244,051.66	$ -	1.00	$ 244,051.66	$ 244,051.66	0.00	$ 244,051.66	$ -	EST 1 (UNO)

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIGUEL ANGEL ALCANTARA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA EN ZONA RURAL
ARQ. JOSE MANUEL HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			NO. OBRA:	MAJ/501	EMPRESA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	LOCALIDAD:	POB. TEXCA			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.			MONTO CONTRATADO:	$ 2,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	ESTADO:	GUERRERO			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,000,000.00

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPON DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	pza	1.00	$ 116,759.14	$ 116,759.14	0.00	$ 116,759.14	$ -	1.00	$ 116,759.14	$ 116,759.14	0.00	$ 116,759.14	$ -	EST 1 (UNO)
TOTAL =	TOTAL OBRA MECÁNICA				$ 360,810.80			$ -			$ 360,810.80			$ -	
C2	OBRA ELÉCTRICA														
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL; GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: VOLTMETRO Y AMPERMETRO; UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y RESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL, Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.	pza	1.00	$ 193,921.34	$ 193,921.34	2.00	$ 193,921.34	$ 387,842.68	0.00	$ 193,921.34	$ -	1.00	$ 193,921.34	$ 193,921.34	EST 1 (UNO)
TOTAL =	OBRA ELÉCTRICA				$ 193,921.34			$ 387,842.68			$ -			$ 193,921.34	
C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES														
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RING1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	4.00	$ 7,593.91	$ 30,375.64	0.00	$ 7,593.91	$ -	4.00	$ 7,593.91	$ 30,375.64	0.00	$ 7,593.91	$ -	EST 1 (UNO)
TOTAL =	SUMINISTROS E INSTALACIONES				$ 30,375.64			$ -			$ 30,375.64			$ -	
C	EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.														

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MONTEZUMA FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA Y OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			NO. OBRA.	MAJ/501	EMPRESA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	FECHA:
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	LOCALIDAD:	POB. TEXCA			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	18 DE DICIEMBRE 2023
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.			MONTO CONTRATADO:	$ 2,000,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	ESTADO:	GUERRERO			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,000,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			- VARIACIONES +						
									VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION
	EXTRAORDINARIOS														
EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90° Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.	PZA	0.00	$ 153,762.00	$ -	1.00	$ 153,762.00	$ 153,762.00	0.00	$ 153,762.00	$ -	1.00	$ 153,762.00	$ 153,762.00	EST 2 (DOS Y FINIQUITO)
EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	0.00	$ 60,596.55	$ -	1.00	$ 60,596.55	$ 60,596.55	0.00	$ 60,596.55	$ -	1.00	$ 60,596.55	$ 60,596.55	EST 2 (DOS Y FINIQUITO)
EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$ 15,092.42	$ -	1.00	$ 15,092.42	$ 15,092.42	0.00	$ 15,092.42	$ -	1.00	$ 15,092.42	$ 15,092.42	EST 2 (DOS Y FINIQUITO)
TOTAL =	EXTRAORDINARIOS			TOTAL =	$ -		TOTAL =	$229,450.97		TOTAL =	$ -		TOTAL =	$ 229,450.97	
		SUBTOTAL:		$	1,724,137.93			$1,724,137.93		$	904,103.67		$	904,103.67	
		IVA 16%		$	275,862.07		$	275,862.07		$	144,656.59		$	144,656.59	
		TOTAL:		$	2,000,000.00		$	2,000,000.00		$	1,048,760.26		$	1,048,760.26	

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE VENACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

14 DE DICIEMBRE DEL 2023
ASUNTO: **OFICIO DE EXTRAORDINARIO**

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

PRESENTE:
EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO CON NUMERO **"MAJ-FAISMUN/501-2023/AD"** CELEBRADO EL 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, ENTRE EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON EL NOMBRE DE LA OBRA **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)"**. CON UN MONTO CON IVA **$2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)**

AL RESPECTO ME PERMITO INFÓRMALE QUE SE PRESENTO LOS SIGUIENTES EXTRAORDINARIOS FUERA DE CATALOGO INICIAL, PARA PODER DARLE SEGUIMIENTO A LA ESTIMACIÓN Y A LA TERMINACIÓN DE LA OBRA SON:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EXT1	EXTRAORDINARIO 1				
EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90" Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.	PZA	1.00	$ 153,762.00	$ 153,762.00
EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	$ 60,596.55	$ 60,596.55
EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 15,092.42	$ 15,092.42

SIN OTRO PARTICULAR AL RESPECTO, AGRADEZCO LAS ATENCIONES QUE SIRVA PRESENTAR A LA PRESENTE SOLICITUD ESPERANDO UNA RESPUESTA FAVORABLE.

ATENTAMENTE

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES DE OBRAS
OFICIO No. 217/**2023**
HOJA: **1/1**

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 14 DE DICIEMBRE DEL 2023.

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL
PRESENTE

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**
UBICACIÓN: **POB. TEXCA**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario
EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90" Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS	PZA	$ 153,762.00
EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 60,596.55
EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 15,092.42

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDA DE USTED SU SEGURO SERVIDOR.

A T E N T A M E N T E

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

C.P. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES.

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Contrato: MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Duración:
Fecha:

Inicio Obra:
Fin Obra:

UBICACIÓN: POB. TEXCA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ

PRESUPUESTO - EXTRAORDINARIO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
EXT1	EXTRAORDINARIO 1					
EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90° Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.	PZA	1.00	$ 153,762.00	$ 153,762.00	67.01%
EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	$ 60,596.55	$ 60,596.55	26.41%
EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 15,092.42	$ 15,092.42	6.58%

SUBTOTAL	$	229,450.97
IVA	$	36,712.16
TOTAL	$	266,163.13

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERITENDENTE DE OBRA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Contrato: MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Duración:
Fecha:

Inicio Obra:
Fin Obra:

DOCUMENTO

UBICACIÓN: POB. TEXCA
LUGAR : ACAPULCO DE JUAREZ

EXTRAORDINARIO

Código SAP	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **EXTRA-001** **PZA**

SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90" Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.

MATERIALES								
	MOTOR 1/2 HP SUMERGIBLE	PZ	$22,403.13	*	1.000000	$	22,403.13	17.75%
	BOMBA 1/2 HP SUMERGIBLE	PZ	$26,013.02	*	1.000000	$	26,013.02	20.61%
	CAJA CONTROL	PZ	$2,698.02	*	1.000000	$	2,698.02	2.14%
	TUBO COLUMNA DE ACERO 2"	PZ	$4,386.00	*	1.000000	$	4,386.00	3.48%
	CABEZAL DE CABEZA 2"	PZ	$14,577.51	*	1.000000	$	14,577.51	11.55%
	TABLERO DE CONTROL (CCM)	PZ	$54,946.52	*	1.000000	$	54,946.52	43.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$**	**125,024.20**	**99.07%**
MANO DE OBRA								
C.ESP.024	CUADRILLA No 024 (2 ELECTRICISTA ESP + 3 AYUDANTE ESP.)	JOR	$3,427.23	/	3.010000	$	1,138.61	0.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$**	**1,138.61**	**0.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA								
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,138.61	*	0.030000	$	34.16	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$**	**34.16**	**0.03%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$**	**126,196.97**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				3.9274%	$	4,956.26	
	SUBTOTAL1					$	131,153.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				3.1732%	$	4,161.75	
	SUBTOTAL2					$	135,314.98	
	(CU) UTILIDAD				13.0645%	$	17,678.23	
	SUBTOTAL3					$	152,993.21	
	CARGOS ADICIONALES							
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$	768.79	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$**	**153,762.00**	

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERITENDENTE DE OBRA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Contrato: MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Duración:
Fecha:

Inicio Obra:
Fin Obra:

DOCUMENTO

UBICACIÓN: POB. TEXCA
LUGAR : ACAPULCO DE JUAREZ

EXTRAORDINARIO

Código SAP	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXTRA-002**		**PZA**				

CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

MATERIALES								
	VARILLA 3/8	KG	$59.71	*	356.570	$	21,290.79	42.81%
	ALAMBRON	KG	$45.67	*	53.4855	$	2,442.68	4.91%
	CEMENTO	TON	$5,506.00	*	0.100000	$	550.60	1.11%
	AGUA	LT	$44.57	*	0.150000	$	6.69	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$**	**24,290.76**	**48.84%**
MANO DE OBRA								
	CUADRILLA No 123 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	$1,522.76	/	10.000000	$	152.28	0.31%
	CUADRILLA No 32 (1 ALBAÑIL + 5 PEON)	JOR	$1,822.76	/	5.000000	$	364.55	0.73%
	CUADRILLA No 342 (1 FIERRERO + 1 PEON)	JOR	$1,922.76	/	10.000000	$	192.28	0.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$**	**709.11**	**1.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA								
	HERRAMIENTA MENOR	%	$709.11	*	0.030000	$	21.27	0.04%
	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,886.50	*	3.252250	$	9,387.62	18.88%
	CIMBRA EN MUROS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$756.70	*	10.062500	$	7,614.29	15.31%
	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M2	$856.70	*	9.000000	$	7,710.30	15.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$**	**24,733.48**	**49.73%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$**	**49,733.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				3.9274%	$	1,953.23	
	SUBTOTAL1					$	51,686.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO				3.1732%	$	1,640.12	
	SUBTOTAL2					$	53,326.70	
	(CU) UTILIDAD				13.0645%	$	6,966.87	
	SUBTOTAL3					$	60,293.57	
	CARGOS ADICIONALES							
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$	302.98	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$**	**60,596.55**	

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERITENDENTE DE OBRA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Contrato: MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Duración:
Fecha:

Inicio Obra:
Fin Obra:

DOCUMENTO

UBICACIÓN: POB. TEXCA
LUGAR : ACAPULCO DE JUAREZ

EXTRAORDINARIO

Código SAP	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXTRA-003**		**PZA**				

CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES								
	TABICON PESADO	MILL	$8,500.00	*	0.180	$	1,530.00	12.35%
	VARILLA 3/8	KG	$59.71	*	97.540	$	5,824.11	47.02%
	ALAMBRON	KG	$45.67	*	14.6310	$	668.20	5.39%
	CEMENTO	TON	$5,506.00	*	0.100000	$	550.60	4.45%
	AGUA	LT	$44.57	*	0.150000	$	6.69	0.05%
	TAPA, MARCO Y CONTRAMARCO 60X60	PZA	$2,115.10	*	1.000000	$	2,115.10	17.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$**	**10,694.70**	**86.34%**
MANO DE OBRA								
	CUADRILLA No 123 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	$1,522.76	/	15.000000	$	101.52	0.82%
	CUADRILLA No 32 (1 ALBAÑIL + 5 PEON)	JOR	$1,822.76	/	3.010000	$	605.57	4.89%
	CUADRILLA No 342 (1 FIERRERO + 1 PEON)	JOR	$1,922.76	/	11.010000	$	174.64	1.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$**	**881.73**	**7.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA								
	HERRAMIENTA MENOR	%	$881.73	*	0.030000	$	26.45	0.21%
	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,886.50	*	0.100000	$	288.65	2.33%
	CIMBRA EN MUROS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$756.70	*	0.250000	$	189.18	1.53%
	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,987.50	*	0.154000	$	306.08	2.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$**	**810.36**	**6.54%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$**	**12,386.79**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				3.9274%	$	486.48	
	SUBTOTAL1					$	12,873.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO				3.1732%	$	408.49	
	SUBTOTAL2					$	13,281.76	
	(CU) UTILIDAD				13.0645%	$	1,735.20	
	SUBTOTAL3					$	15,016.96	
	CARGOS ADICIONALES							
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$	75.46	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$**	**15,092.42**	

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERITENDENTE DE OBRA

FOLIO Nº 314397

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
FECHA: 14 DE DICIEMBRE 2023 UBICACION: POB. TEXCA
NOTA NO. 25 ACAPULCO DE JUAREZ GRO

CON ESTA FECHA Y NO DENOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE NOS AUTORICE EL PRECIO EXTRAORDINARIO DE 3 CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDA POR LA CFE TECNICA DE CAPTACION..

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO
EXTRA-001	SUMINISTRO Y COLOCACION E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 LPS X UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 20 MTS. CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F 115 V, 40 Hz CON UNA CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V COLUMNA DE 2" X 1.50 MTS EN ACERO AL CARBON, CODO DE 90° Y BRIDA CLASE 150 LBS; O SIMILAR, INCLUYE TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSION PLENA DE 1/2" HP 1F 115 V CON PROTECCION POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECANICOS), MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO DE SEGURIDAD ACARREOS	PZA	$ 153,762.00
EXTRA-002	CONSTRUCCION DE BOMBA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE BOMBA DE 1/2 HP DE CARCAMO EN BORBOLLON, EN EL ARROYO OJO DE AGUA PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CAJETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM DOBLE PARRILLA CON UNA DIMENSION DE 2.50 X 2.50 X 1.70 INTERIOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM² TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON UNA VARILLA #3 @ 20 CM CIMBRA APARENTE INCLUYE PLANTILLA, CIMBRA DESCIMBRADO COLADO, TRASLAPE ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 60,596.50

CONTINUA

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Jonathan Vergara P.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Víctor Montesinos H.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314398

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REDONDEO)
FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2023 UBICACION: POBLEXCA
ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

CONT NOTA

NOTA NO 25

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO
EXTRA-003	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.00X1.00X1.00 MTS DE ISCHO A BASE DE TABICON PESADO ASENTADO A BASE DE TABICON PESADO, CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5 APLANADO ACABADO PULIDO INTERIOR CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM², A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$15,092.42

Arq. MIGUEL HOCTEVEROS
SUPERINTENDENTE

Arq. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

NOTA NO 26

15 DE DICIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE QUEDARON APROBADOS Y AUTORIZADOS LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS FUERA DE CATALOGO DEL CONTRATO: TRABAJOS QUE YA FUERON EJECUTADOS POR SER DE URGENCIA QUE REALIZARA, FALTANDO POR DEFINIR LAS CANTIDADES Y LOS PRECIOS.

Arq. JONATHAN VERGARA P.

ARQ. MIGUEL HOCTEVEROS

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
ASUNTO: OFICIO DE EXCEDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA QUE SUSCRIBE **C. MARTHA MEJIA ZARATE,** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S. A. DE C.V.** ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE ACUERDO EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO CON NUMERO **"MAJ-FAISMUN/501-2023/AD"** CELEBRADO EL **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, ENTRE EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON EL NOMBRE DE LA OBRA **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)"**. UBICADO EN **POB. TEXCA**, MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE EN LISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CONCEPTO EXCEDENTE								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	CANTIDAD ANTERIOR	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE
ARID040 C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza.	$ 10,329.14	2.00	2.00	4.00	**2.00**	$ 20,658.28

CONTRATISTA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM

OFICIO: DOP/2712-/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 18 De diciembre del 2023

C. MARTHA MEJIA ZARATE
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S. A. DE C. V.
Representante legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **18 de Diciembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **01 (UNO) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **29 de septiembre del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** la ejecución de cantidades adicionales a los **01 (UNO)** conceptos de obra, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)"** ubicada en **POB. TEXCA**, municipio de ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Por un importe de Contrato de $ **2, 000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha **29 de septiembre del 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)",** ubicada en **POB. TEXCA**, municipio de Acapulco de Juárez, Gro, Con un plazo de ejecución del **09 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

Con fecha **18 de Diciembre del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V"** para la ejecución de cantidades adicionales en **01 (UNO)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TÉCNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generados conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto Autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos para la obtención de la superficie a pavimentar, se desarrollaron trabajos preliminares, que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda el área de ocupación de la calle, además de tener algunos volúmenes de catálogo que no correspondían a los reales en la ejecución de obra, siendo estos de volúmenes mayores a los necesarios en obra física, estas son las causas fundamentales.

2. Por las características de la obra, conceptos de instalaciones hidráulicas y sanitarias, requieren mayor cantidad de obra, habiendo conceptos en estas mismas partidas y en otras que no se ejecutaran en los volúmenes proyectados, sino en menor cantidad, por no ser necesarios en excedencias.

- Con fecha **18 de Diciembre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 29**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 31** con fecha **18 de Diciembre del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **01 (UNO)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los **01 (UNO)** conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **01 (UNO)** conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **01 (UNO)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

FOLIO Nº 314399

OBRA: REHABILITACION DE CISTERNA DE AGUA POTABLE (RESGUARDO)
FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2023 UBICACION POZA TEJA
ARAPIZACO DE JUAREZ, GRO

NOTA NO 27

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE COLOCO LA BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 Hz EN CAJA DE CONTROL CON UNA COLUMNA DE TUBO 2" Y 1.50 MTS. ADEMAS SE CONSTRUYO LA CAJA DE OPERACION DE BOMBA DE CARCAMO EN EL BORDO EN EL ARROYO DE AGUA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS DE ESPESOR CON VARILLA #3 @ 20 CM

ARQ. MIGUEL MOCTEZUMA M.
SUPERINTENDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA P.

NOTA NO. 28

16 DE SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE ESTA CONSTRUYENDO LA CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 X 1.00 A BASE DE TABICON PEGADO EN EL POB. DE TEXCA. EN EL CAD 0+000.00 DONDE SE COLOCARA LA VALVULA DE PASO

ARQ. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MIGUEL MOCTEZUMA MENDOZA
SUPERINTENDENTE

NOTA NO. 29

18 DE DICIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE PRESENTA EL OFICIO A LA RESIDENCIA DE OBRAS PARA LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES NECESARIOS PARA LA ESTIMACION PARA EL CIERRE DE LOS TRABAJOS

CLAVE	CONCEPTO	U	CANT. ORIGINAL	CANT. ORIGINAL	CANT. POR ESTIMAR	CANT. AUT.	EXCED	IMPORTE ESTIM.
ARROYO C1	SUMINISTRO E INSTALA CON DE VALVULA DE ANGULO Y EXPULSION DE AIRE DE BRONCE DE 1 1/2" DE DIAMETRO Y 1 1/2" CON NIPLES Y VALVULA DE CHOBO DE 1" QUE INCLUYE FLETE HERRAMIENTAS MANO Y MANIOBRAS	P.A	10329.14	2.00	2.00	4.00	2.00	$20,658.28

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA P.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. MIGUEL MOCTEZUMA MENDOZA

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CANTIDADES ADICIONALES ANEXO NO. 2

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**

OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

UBICACIÓN: **POB. TEXCA** **ACAPULCO DE JUAREZ**

CONCEPTO EXCEDENTE							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$ 10,329.14	2.00	2.00	**2.00**	$ 20,658.28

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**02 DE DICIEMBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023



ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA 2.00

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA EN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

BIENESTAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **09:00** HORAS DEL DÍA **18 DE DICIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO),** UBICADA EN **POB. TEXCA** EN ACAPULCO DE JUAREZ, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA EL **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ** Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS Y REPRESENTANTE LEGAL EL **C. MARTHA MEJIA ZARATE** PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**, EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 2, 000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)** IVA INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **09 DE OCTUBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **09 DE OCTUBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION SON LOS SIGUIENTES:

ESTIMACION No.: **01 (UNO)**
FECHA DE INICIO: **09 DE OCTUBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **01 DE DICIEMBRE DEL 2023.**
MONTO DE LA OBRA: **$ 1,600,000.00 IVA INCLUIDO**
(UN MILLON SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)**
FECHA DE INICIO: **02 DE DICIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE DICIEMBRE DEL 2023.**
MONTO DE LA OBRA: **$ 400,000.00 IVA INCLUIDO**
(CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE, CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V,** HABIENDO QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2468419-0000**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V.**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

BIENESTAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRAZO Y NIVELACION DE OBRA, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO II, EXCAVACION EN CORTES DE MATERIAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO III (ROCA), RELLENO EN CEPAS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO, DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE, REPOSICION DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, TUBO DE RD-26 PVC 50 MM, TUBO GALVANIZADO DE 2", CORTE, TUERCA UNION, VALVULAS DE COMPUERTAS, BRIDAS, JUNTA DE NEOPRENO, TORNILLERIA, EN EL TRAMO DE LA CALLE EN EL PUBELO DE TEXCA;

Y EN LA CASETA DE CONTROL SE REALIZARON CAMBIOS DE CONTROL Y ACCESORIOS EN MAL ESTADO, BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3, TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.), VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.), VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø, MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4", INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM², WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS, CAMBIO DE CABLEADO EN MAL ESTADO , CABLE DEL #6, #8, #10, USO RUDO DE 2X16, Y 3X16; ADEEMAS MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, Y TAMBIEN BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP, CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CONCRETO ARMADO EN LA ZONA DEL BORNOLLON/ARROYO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, CARGA Y ACARREO EN CAMION DE 7M3, DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSION EJERCIDA, EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR LOS USUARIOS, QUIENES A PARTIR DE LA FIRMA DE LA PRESENTE, LOS CUALES SERAN RESPONSABLES DE SU RESGUARDO, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA, FIRMANDO DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN, ASI MISMO SE DECLARA POR LAS PARTES QUE LA OBRA ESTA TERMINADA Y OPERA DE MANERA ADECUADA.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y CON ÉSTA FECHA, SE HACE ENTREGA A LA COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)** UBICADA EN **POB. TEXCA** EN ACAPULCO DE JUAREZ, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

C. MARHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA ERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTÍCULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)."** UBICADA EN: **POB. TEXCA,** EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
NOMBRE DEL CONTRATISTA: **"PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V."**

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.**

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)."** UBICADA EN: **POB. TEXCA,** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de **" EL CONTRATISTA "**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: **GUERRERO**.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION:

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACIÓN: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **09 DE OCTUBRE DEL 2023**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **18 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **09:00** HORAS DEL DIA **27 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO; GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRAN REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, LOS CC. **M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**., JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **C. MARTHA MEJIA ZARATE** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

SUBESTRUCTURA:

TERRACERIAS:

PAVIMENTACION:

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

TRAZO Y NIVELACION DE OBRA, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO II, EXCAVACION EN CORTES DE MATERIAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO III (ROCA), RELLENO EN CEPAS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO, DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE, REPOSICION DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, TUBO DE RD-26 PVC 50 MM, TUBO GALVANIZADO DE 2", CORTE, TUERCA UNION, VALVULAS DE COMPUERTAS, BRIDAS, JUNTA DE NEOPRENO, TORNILLERIA, EN EL TRAMO DE LA CALLE EN EL PUBELO DE TEXCA.

Y EN LA CASETA DE CONTROL SE REALIZARON CAMBIOS DE CONTROL Y ACCESORIOS EN MAL ESTADO, BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3, TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.), VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.), VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø, MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4", INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM², WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS, CAMBIO DE CABLEADO EN MAL ESTADO , CABLE DEL #6, #8, #10, USO RUDO DE 2X16, Y 3X16; ADEEMAS MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, Y TAMBIEN BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP, CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CONCRETO ARMADO EN LA ZONA DEL BORNOLLON/ARROYO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, CARGA Y ACARREO EN CAMION DE 7M3, DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION.

III.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

NINGUNO.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: **29 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023.**

FIRMA DE CONVENIO:

ANTICIPO: **01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: 2468419-0000 DE FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
- DE ANTICIPO: 2468418-0000 DE FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
- DE VICIOS OCULTOS: 2468419-0000 DE FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

BIENESTAR

CONVENIO

- DE CUMPLIMIENTO: _____ DE FECHA _____
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____
- DE VICIOS OCULTOS: _____ DE FECHA _____

TERMINACIÓN DE TRABAJOS: **18 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023**

FINIQUITO: **18 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023**

ENTREGA - RECEPCIÓN: **18 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$ 2, 000,000.00 CON I.V.A.**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES: **$0.00**

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 2, 000,000.00 CON I.V.A.**

SANCIONES: **NO SE PRESENTARON**

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LA FIANZA **No. 2468419-0000** DE FECHA: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **"PROYECTO ARQUTECTONICO VISION S.A. DE C.V"** REPRESENTADA POR **C. MARTHA MEJIA ZARATE** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD** Y CONVENIO No. _____

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DIA **27 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

CONTRATISTA
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

C. MARTHA MEJIA ZARATE

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2468419-0000

Fiado: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 200,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Doscientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y R.F.C. PAV180129MS2, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/501-2023/AD, DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), UBICADA EN POB. TEXCA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE, E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCCXDDd

Armando Berzunza Gloria

eAzRYTbxyHoSmJL5eqjfJFRVcqztnAyeIlOZoSWq8ezENI9S0m2xWC2zZZdVWhk0PE0P+bEc/b4G8O9w1BwPJrnRrCGJnf4Omp4
AkMiEbnpPHNHyoF+Sg5LydDBDuuWB8TBbIX/Ukj1kxud76cicdn66+xpGOPR1PwpPmPwh0k1EMgakRkILpz3LKEqyp8w3+Y3BoA
SrW9JjWnLm53fXPgKnS+8Ku2viMRzR5t4mbutsvKUidRYg9deaWYdztQPttCRA+tU4qtcIgAAcBKoLEyBbI7VsvMrrNYuiDXEcJwnG
pdejcG48yhJSk9QRxaf6Gylu2Y+5JvXJdO4BuVxXdQ==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 **Fianza No.** 2468419-0000

Fiado: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 200,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Doscientos Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. ---FIN DE TEXTO---

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCCXDDd

Armando Berzunza Gloria

eAzRYTbxyHoSmJL5eqjfJFRVcqztnAyeIIOZoSWq8ezENI9S0m2xWC2zZZdVWhk0PE0P+bEc/b4G8O9w1BwPJrnRrCGJnf4Omp4AkMiEbnpPHNHyoF+Sg5LydDBDuuWB8TBbIX/Ukj1kxud76cicdn66+xpGOPR1PwpPmPwh0k1EMgakRkILpz3LKEqyp8w3+Y3BoASrW9JjWnLm53fXPgKnS+8Ku2viMRzR5t4mbutsvKUidRYg9deaWYdztQPttCRA+tU4qtcIgAAcBKoLEyBbI7VsvMrrNYuiDXEcJwnGpdejcG48yhJSk9QRxaf6Gylu2Y+5JvXJd

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2468418-0000

Fiado: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 600,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Seiscientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y R.F.C. PAV180129MS2, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/501-2023/AD, DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), UBICADA EN POB. TEXCA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCCXDDM

Armando Berzunza Gloria

im+f7iuy00qzohglgPsMzAbTqJuoqipA0SXFz8c0MFZ/Pc8ui0wvjP4IRZEu4m9PiPxoMd4hBtlvQyoFeEKdVDExTGeWTD4VHIIIBrH1
UWAtJ2eLZLJjqGJonauTAOKCNKZ2upXB3C/h0hR0EVOsRQTH3fBvr/yoRpTUWgwYaooJtTs7a3m3ginWsWUnjOemzWCbbxM+8r
h9qm9zrCE6RGmTTAkKzgfhWUFLHXCcsqusL0t17MJzH+rrwia6HCztzqMASDRnoxYBbjPBeOxMTe9JzgeC5hrSWvevlspH8KScR
HgTVcsSh53pOXWtKfVtbdX4DgXgxOXWlX8MMZy+gQ==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 **Fianza No.** 2468418-0000

Fiado: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 600,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Seiscientos Mil Pesos 00/100 M.N.

DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. ---FIN DE TEXTO---

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCCXDDM

Armando Berzunza Gloria

im+f7iuy00qzohglgPsMzAbTqJuoqipA0SXFz8c0MFZ/Pc8ui0wvjP4lRZEu4m9PiPxoMd4hBtlvQyoFeEKdVDExTGeWTD4VHIIIBrH1
UWAtJ2eLZLJjqGJonauTAOKCNKZ2upXB3C/h0hR0EVOsRQTH3fBvr/yoRpTUWgwYaooJtTs7a3m3ginWsWUnjOemzWCbbxM+8r
h9qm9zrCE6RGmTTAkKzgfhWUFLHXCcsqusL0t17MJzH+rrwia6HCztzqMASDRnoxYBbjPBeOxMTe9JzgeC5hrSWvevIspH8KScR
HgTVcsSh53pOXWtKfVtbdX4DgXgxOXWl

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MÁS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, DE LA EMPRESA **"PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V."**

RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)".** UBICADA EN: **POB. TEXCA** EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO, HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

POR LA ATENCIÓN QUE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A USTED LAS GRACIAS.

CONTRATISTA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION
S.A. DE C.V.
C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS Y FINIQUITO),** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)".** UBICADA EN **POB. TEXCA**, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD,** CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

CONTRATISTA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION
S.A. DE C.V.
C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MEJIA
ZARATE
MARTHA

DOMICILIO
C 18 123
COL ICACOS 39860
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

FECHA DE NACIMIENTO
07/03/1990

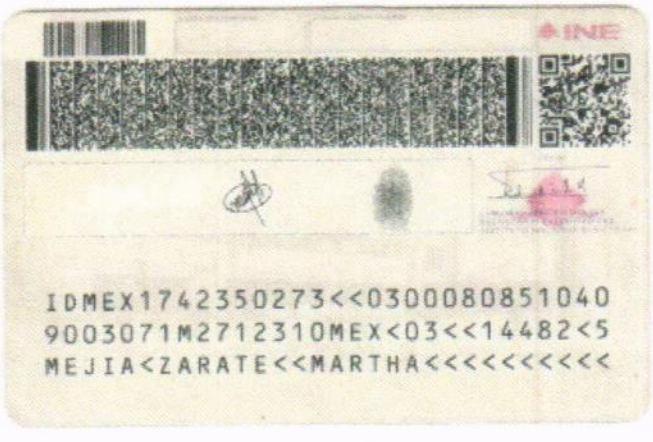
SEXO M

CLAVE DE ELECTOR MJZRMR90030720M900

CURP MEZM900307MOCJRR04 AÑO DE REGISTRO 2008 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0300

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027


INE

IDMEX1742350273<<0300080851040
9003071M2712310MEX<03<<14482<5
MEJIA<ZARATE<<MARTHA<<<<<<<<<<

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS Y FINIQUITO),** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)". UBICADA EN POB. TEXCA**, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

CONTRATISTA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION
S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE
CEDULA: 846184

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM

CÉDULA 8456184

SEP

México D.F. 12 de Febrero del 2014



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8456184

EN VIRTUD DE QUE

MIZAEL
MOCTEZUMA
HERNÁNDEZ

CURP: MOHM880925HGRCRZ01

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE *EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA*

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA

JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

BIENESTAR

ACAPULCO, GRO. A 15 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **18 DE DICIEMBRE DEL 2023** A LAS **12:00** **HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)".** UBICADA EN: **POB. TEXCA** EN **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**. PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

Atentamente

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

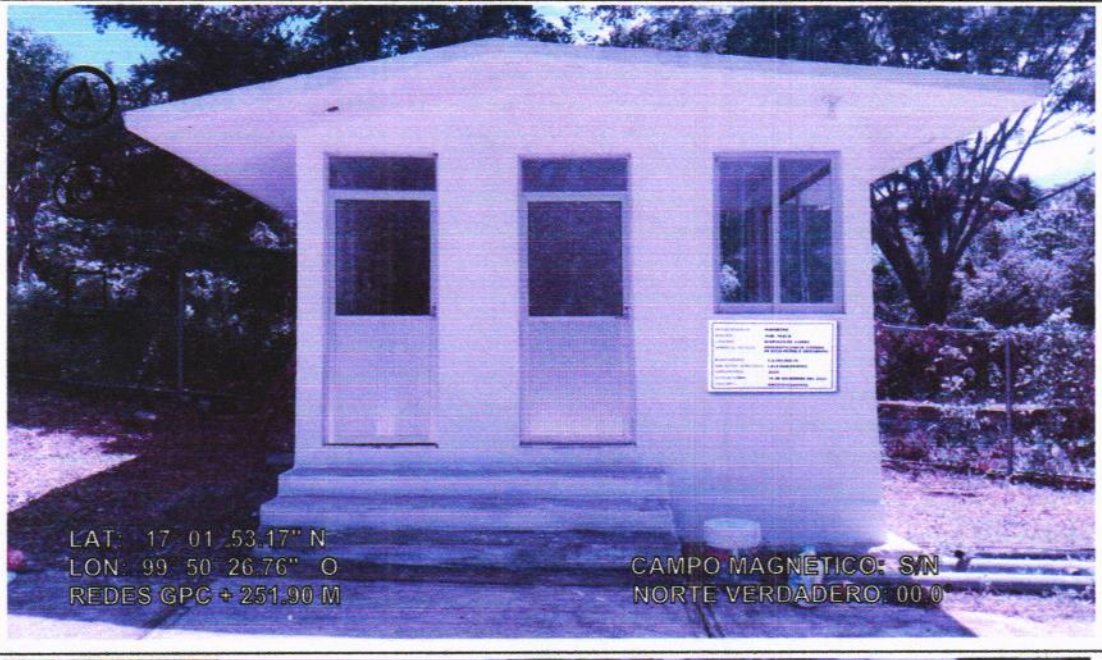
Atentamente

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN- Director de obras publicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

FOTOGRAFIA DE LA PLACA DE OBRA TERMINADA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

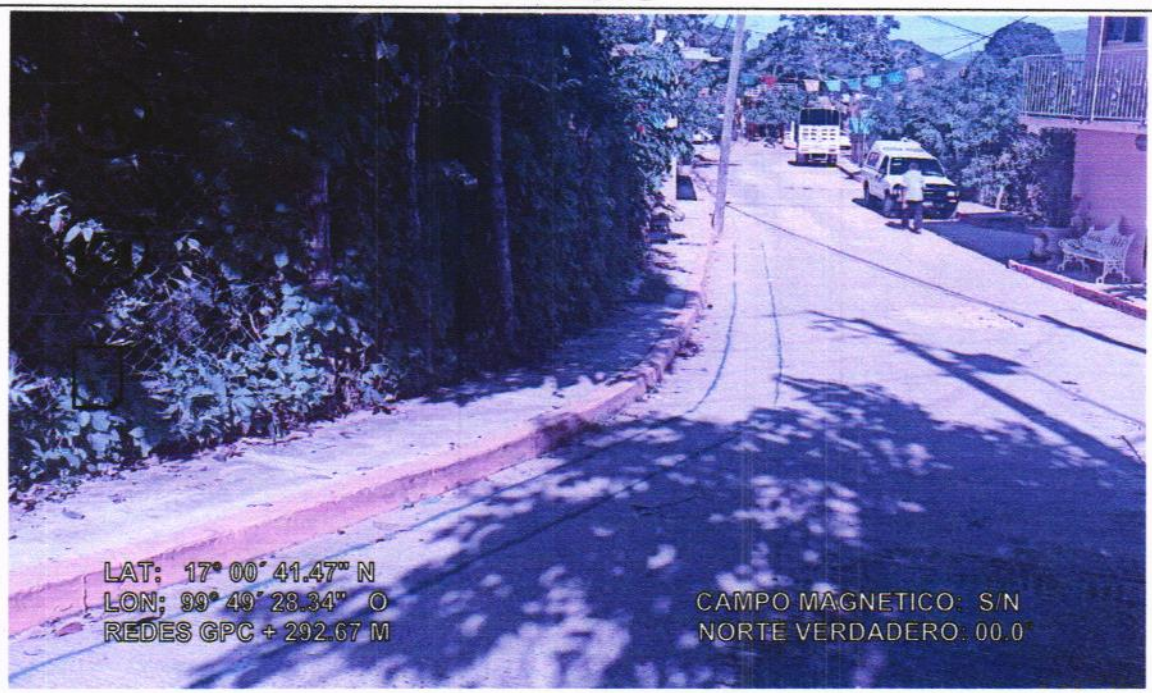
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

INICIO





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN SERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

INICIO





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

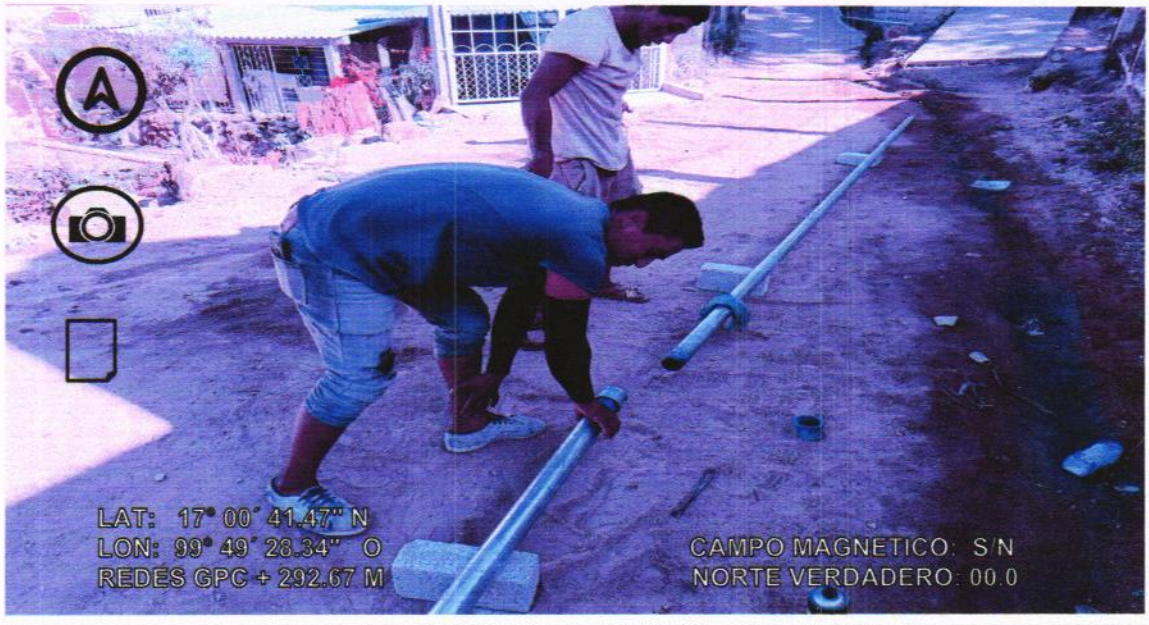
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

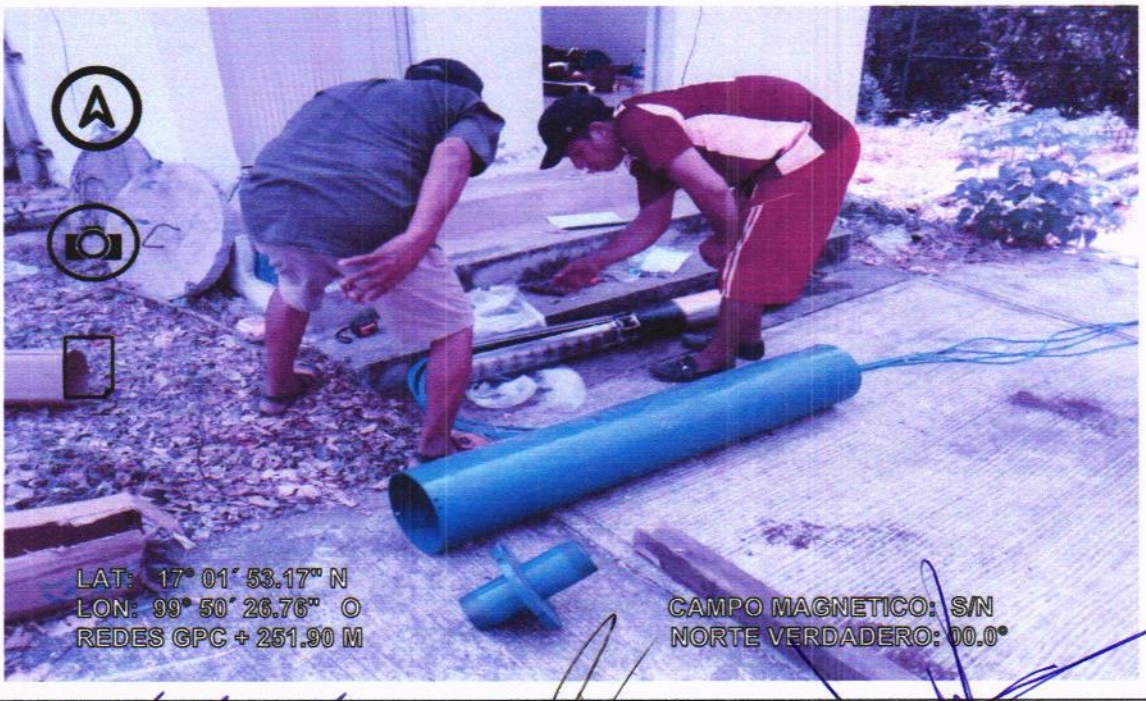
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

PROCESO





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

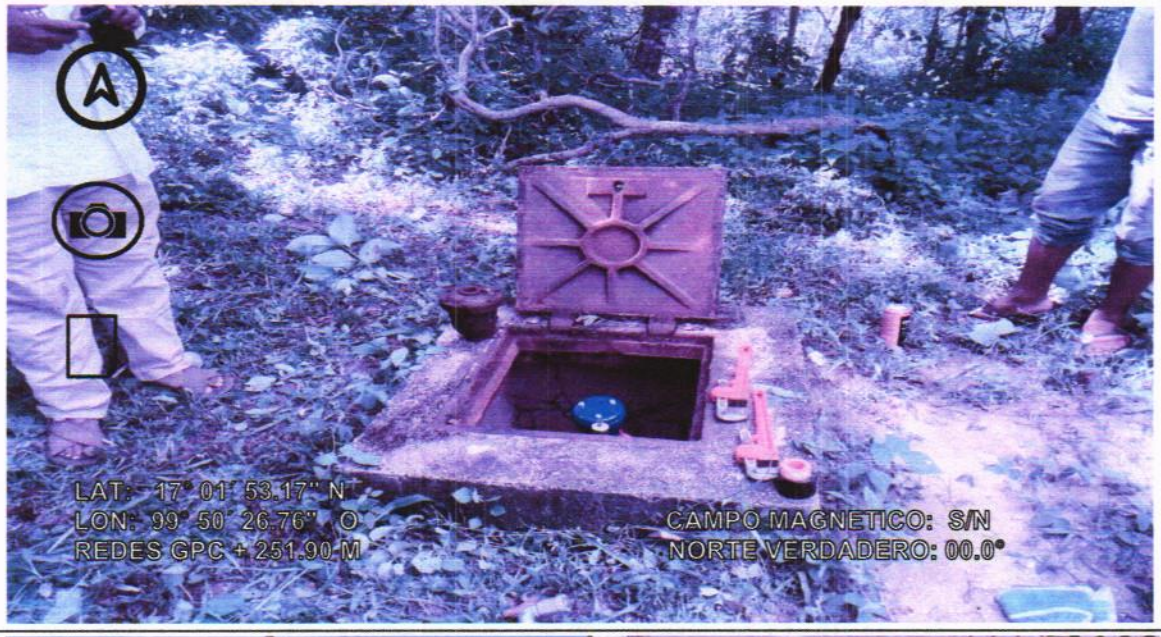
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

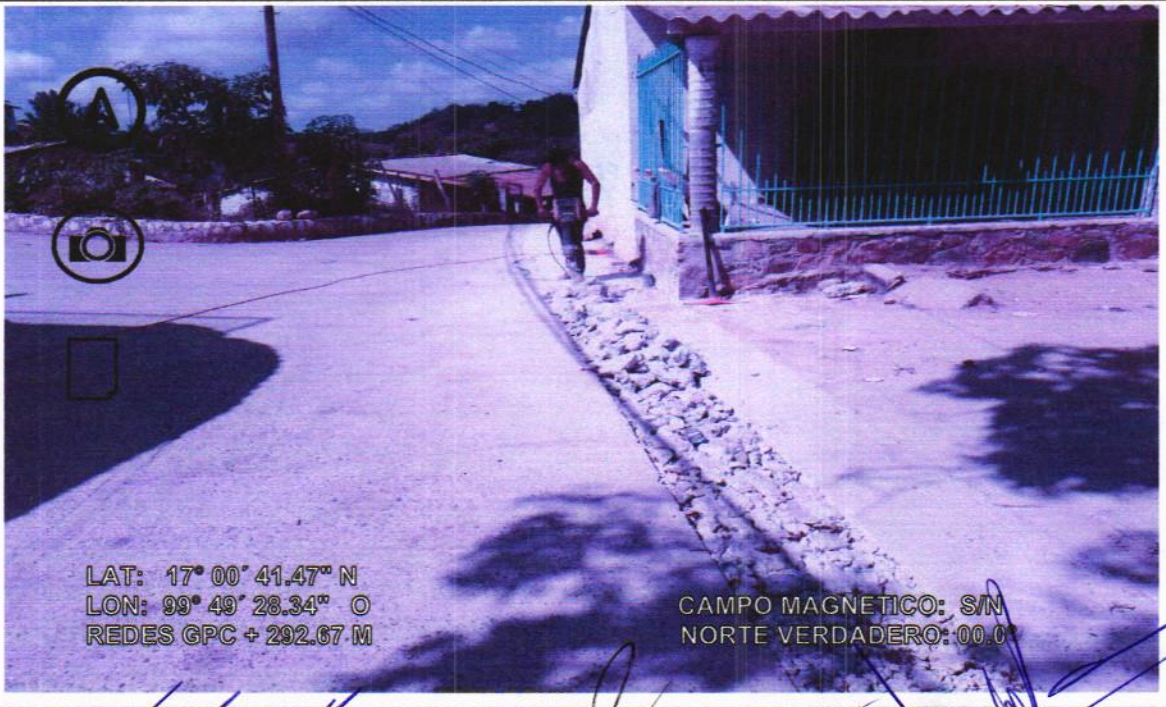
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

PROCESO





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

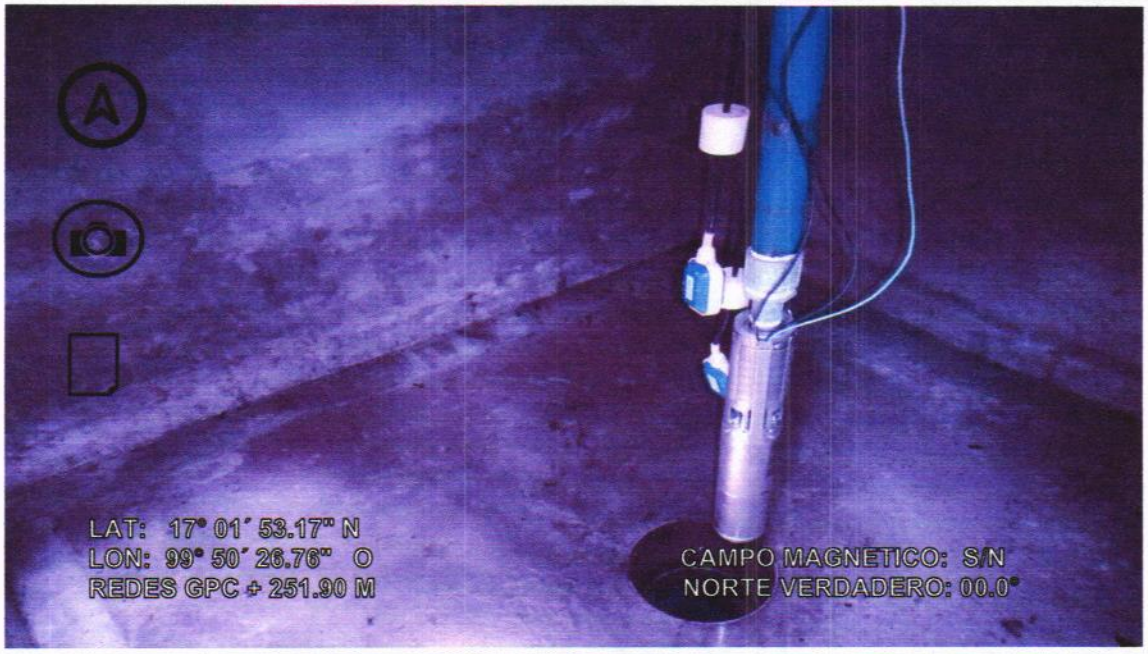
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

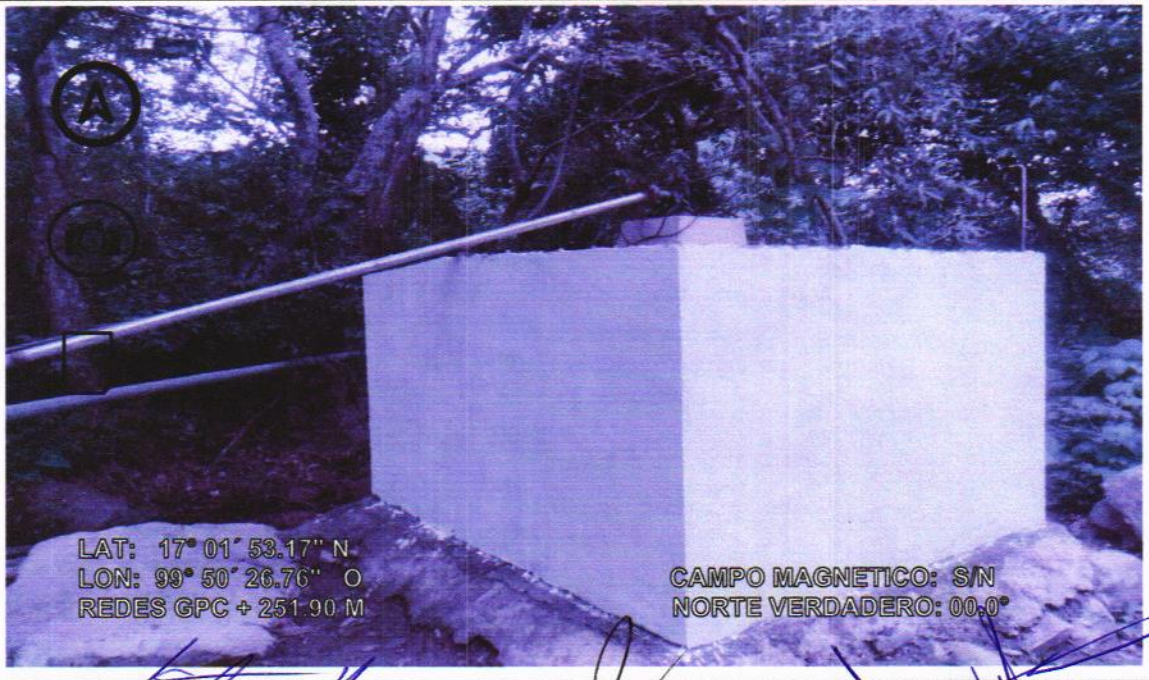
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

FINAL





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN CERGARA PINEDA

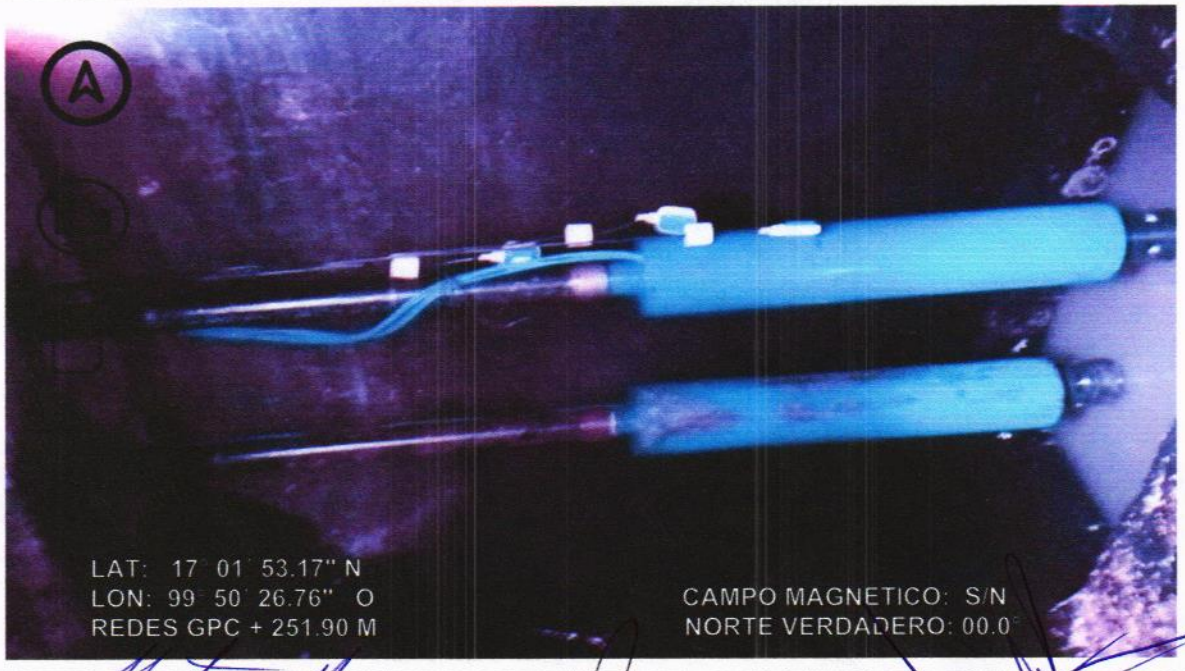
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

FINAL





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**02 DE DICIEMBRE DEL 2023**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**		**11 DE DICIEMBRE 2023**

AVANCES DE PARTIDAS :

A1	OBRA MECANICA	100.00%	C1	OBRA MECANICA	100.00%	**AVANCE TOTAL**
A2	OBRA ELECTRICA	100.00%	C2	OBRA MECANICA	100.00%	**83.33%**
B1	TRABAJOS PRELIMINARES	100.00%	C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	50.00%	
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%				
B3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%	EXT	EXTRAORDINARIOS	0.00%	





SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.





RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.

TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**12 DE DICIEMBRE 2023**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**		**18 DE DICIEMBRE 2023**

AVANCES DE PARTIDAS :

A1	OBRA MECANICA	100.00%	C1	OBRA MECANICA	100.00%	AVANCE TOTAL
A2	OBRA ELECTRICA	100.00%	C2	OBRA MECANICA	100.00%	**100.00%**
B1	TRABAJOS PRELIMINARES	100.00%	C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%	
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%				
B3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%	EXT	EXTRAORDINARIOS	100.00%	



RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL A 1RA ESTACION.



REPOSICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CONCRETO F´C=250KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM. DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70



CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA 2023 RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	OBRA MECÁNICA									
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.			4.00	EN REGISTROS			PZA	4.00	CASETA DE CONTROL
				2.00	EN CISTERNA / TANQUE			PZA	2.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	6.00	
					EN LA ESTIMACION 1 (UNO) SE COBRO 4 PZ			PZA	4.00	
								PZA	2.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

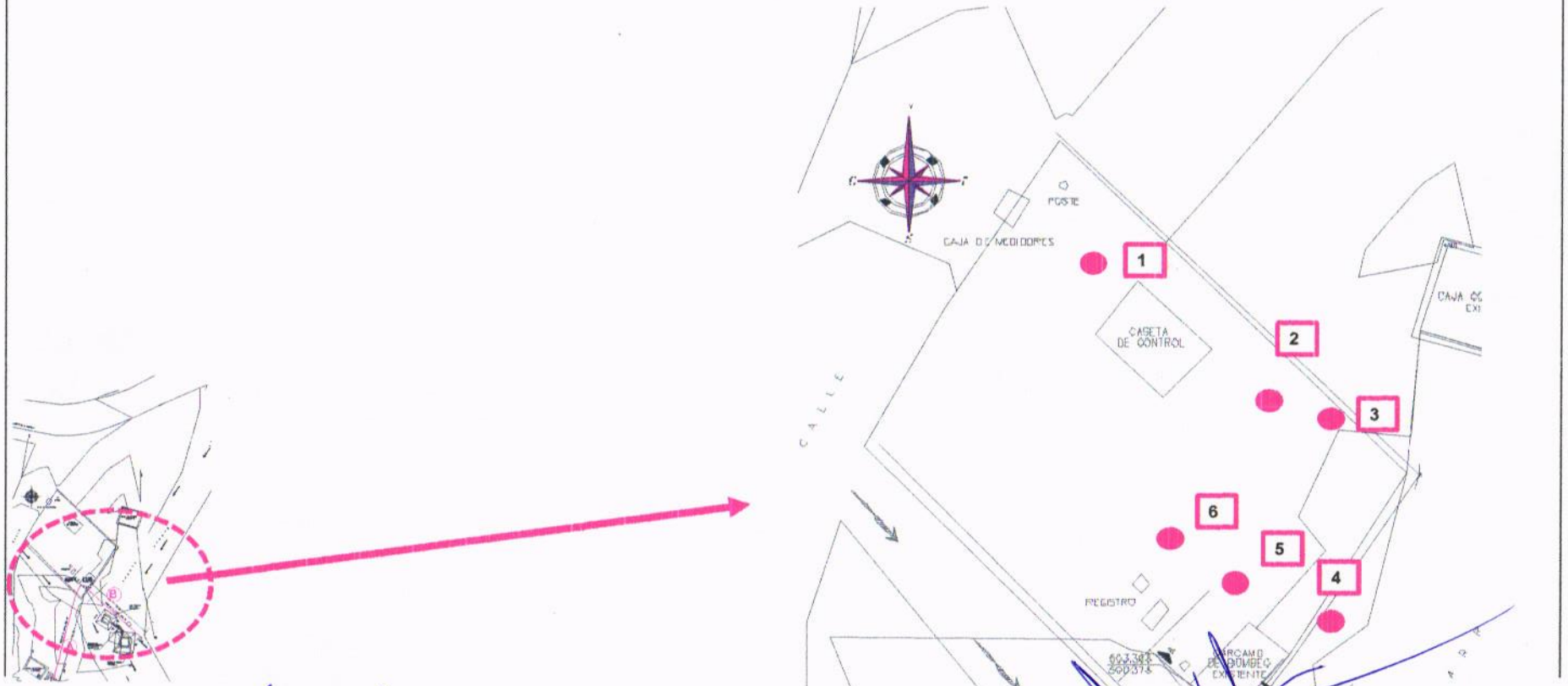
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
				FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**18 DE DICIEMBRE 2023**

CROQUIS

ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

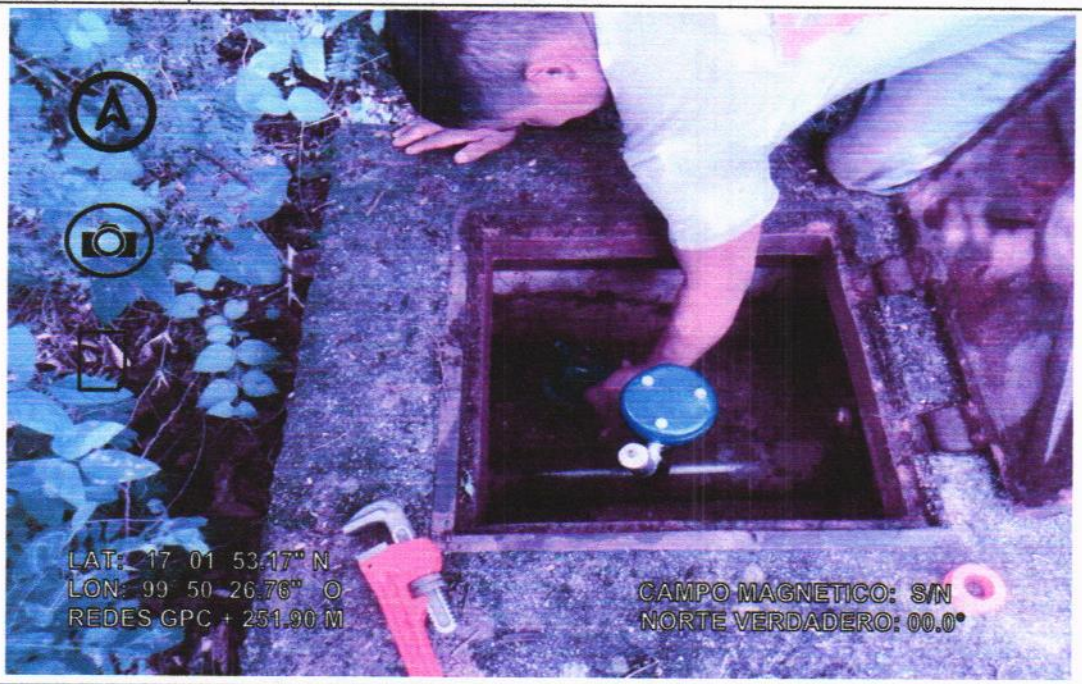
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

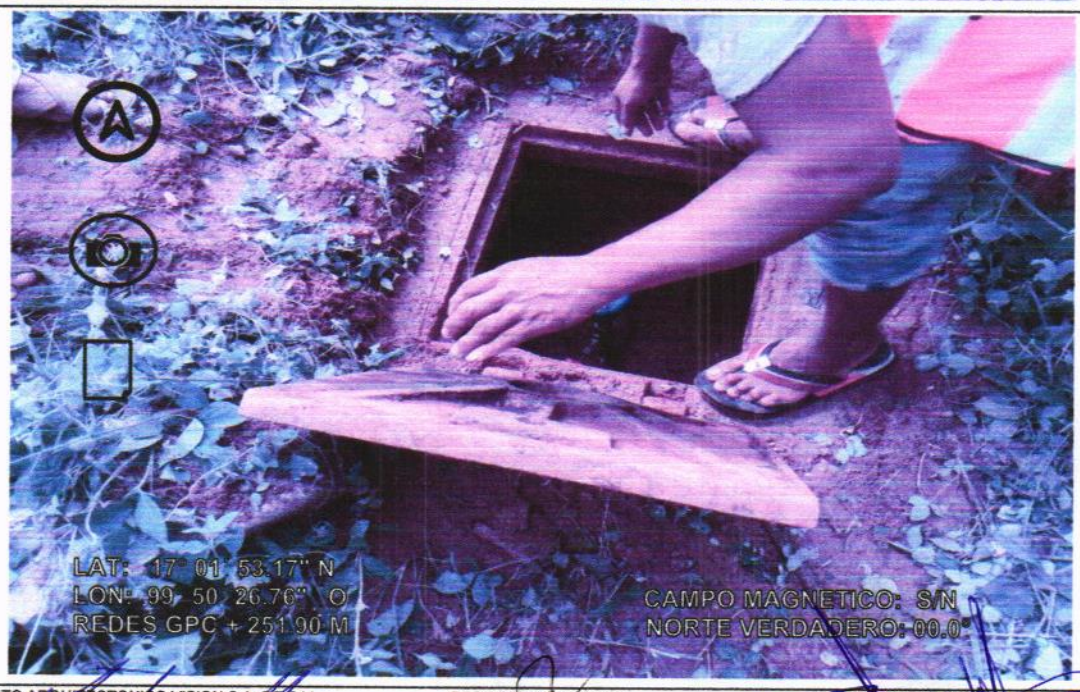
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES												ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ								No. DE OBRA:	MAJ/501			ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)							TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE				
UBICACIÓN:	POB. TEXCA							FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023			DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.							No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD			AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

B	**AMPLIACION RED**									
B1	**TRABAJOS PRELIMINARES.**									
PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	CAD 0.000 AL 0+037.50								
				1.00	37.50			M	37.50	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40
		CAD 0+037.50 AL 0+277.50								
				1.00	240.00			M	240.00	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE RD-26 - CPVC HIDRAULICO
		CASETA DE CONTROL								
			CAD. 0+000.00 AL 0+020.00							
			A	1.00	22.00			M	22.00	TUBO GALVANIZADO 2"
							TOTAL	M	299.50	
					POR AJUSTE DE LA ESTIMACION SE VA A COBRAR =			M	299.3896	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

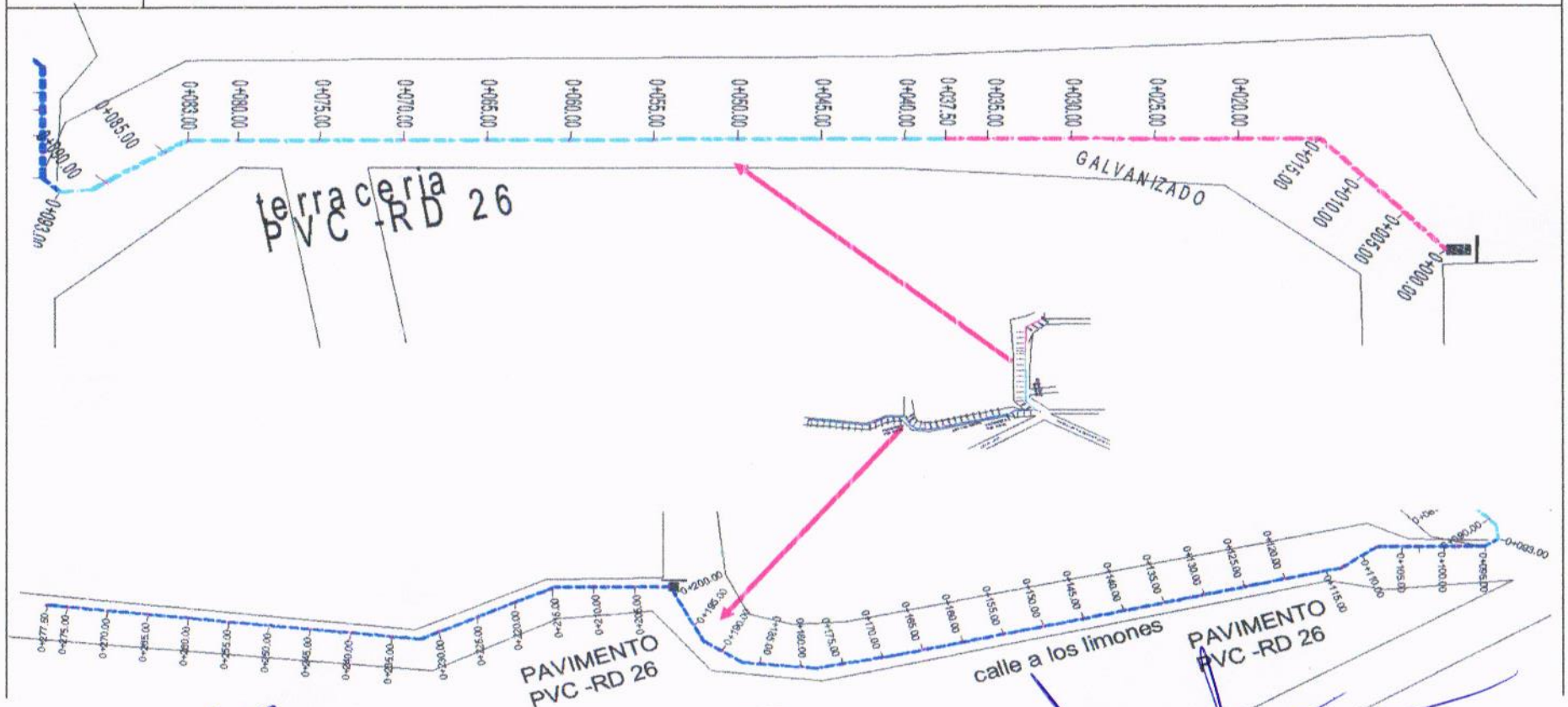
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
ESTADO:	GUERRERO / MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	CONSTRUCTORA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD				18 DE DICIEMBRE 2023

CROQUIS

PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

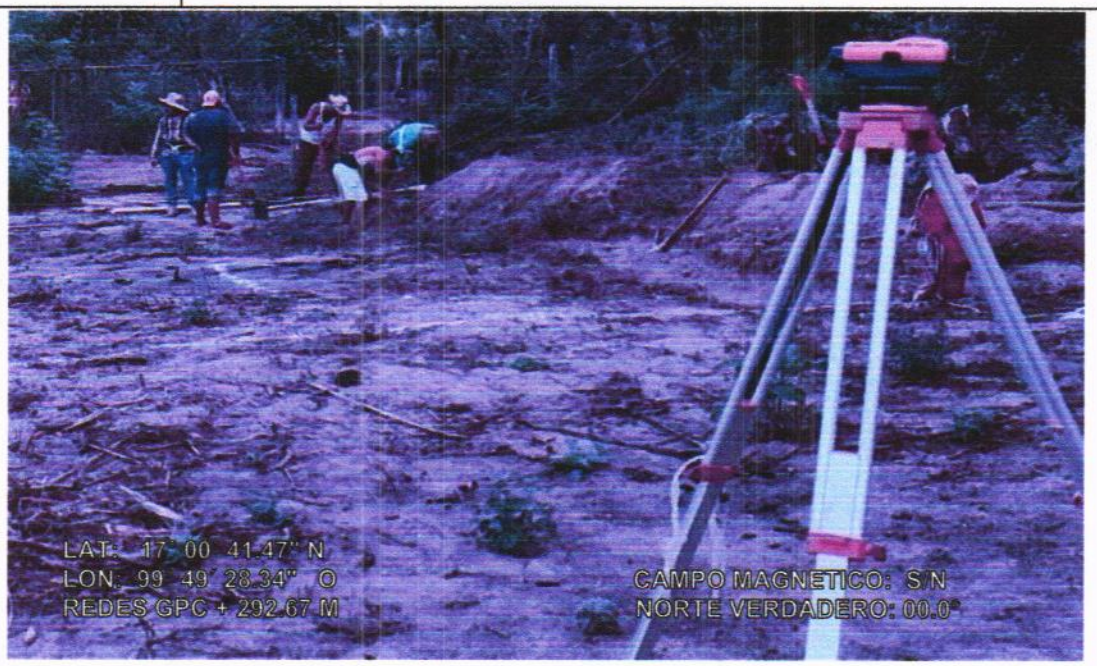
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.





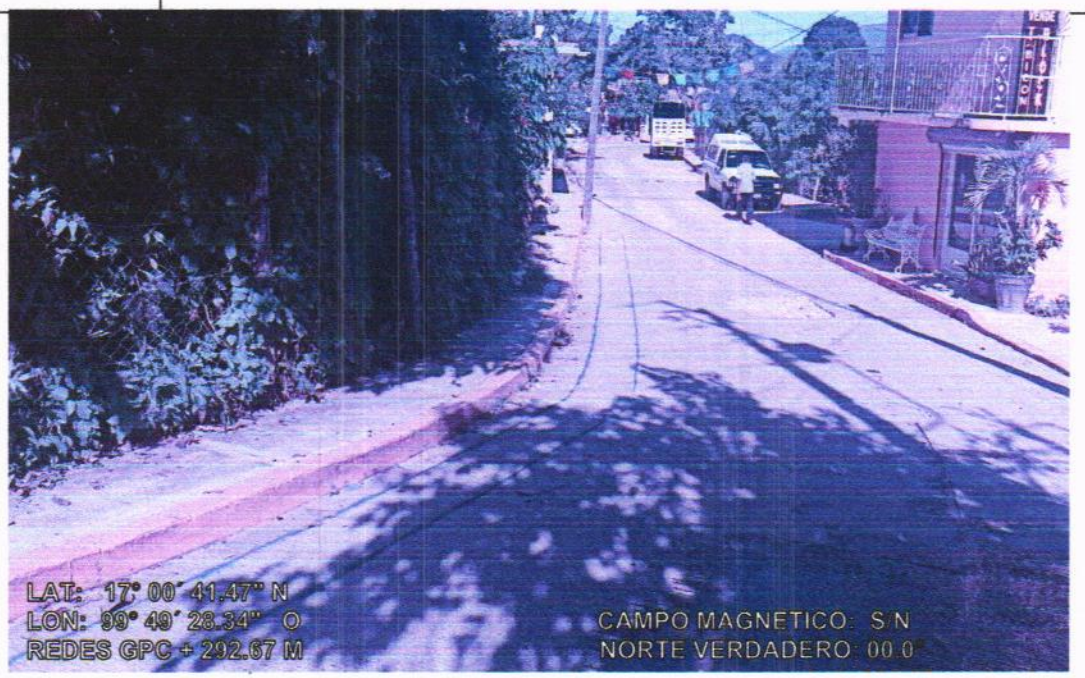
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

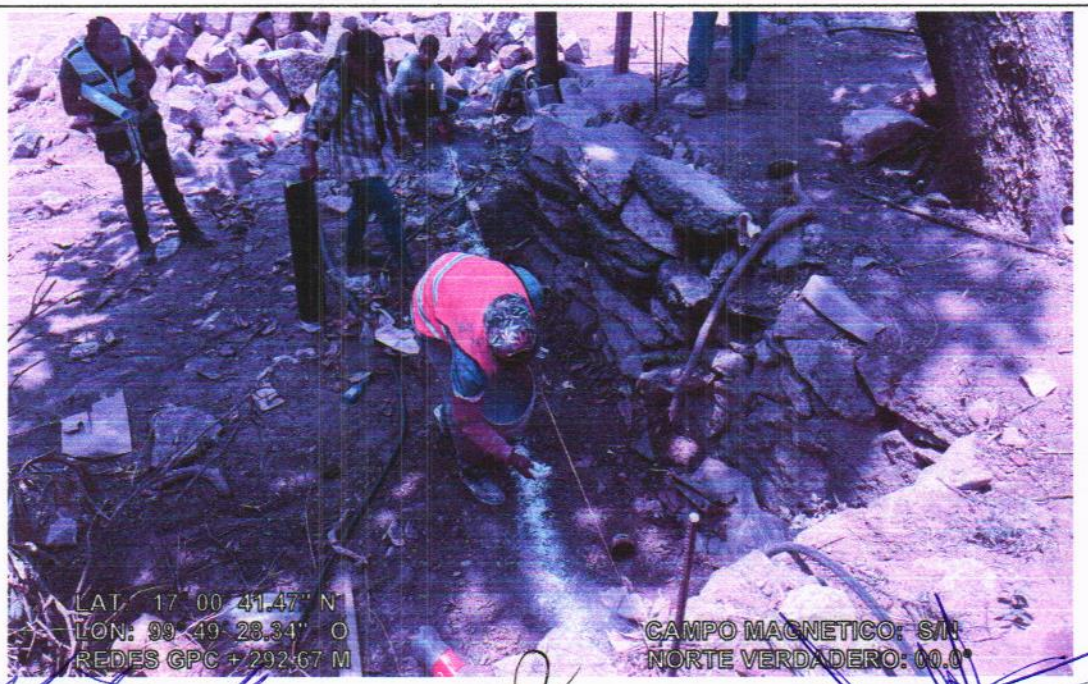
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B1	TRABAJOS PRELIMINARES.									
PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	CAD 0.000 AL 0+037.50								
				1.00	37.50	0.50	0.50	M3	9.38	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40
		MENOS ZONA SUPERFICIAL DEL TUBO		-1.00	15.00	0.50	0.50	M3	-3.75	
		CAD 0+037.50 AL 0+277.50								
				1.00	240.00	0.50	0.50	M3	60.00	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE RD-26 - CPVC HIDRAULICO
		MENOS CAJA DE VALVULAS		-1.00	1.50	0.50	0.50	M3	-0.38	
							TOTAL =	M3	65.25	
							TOTAL	M3	65.25	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

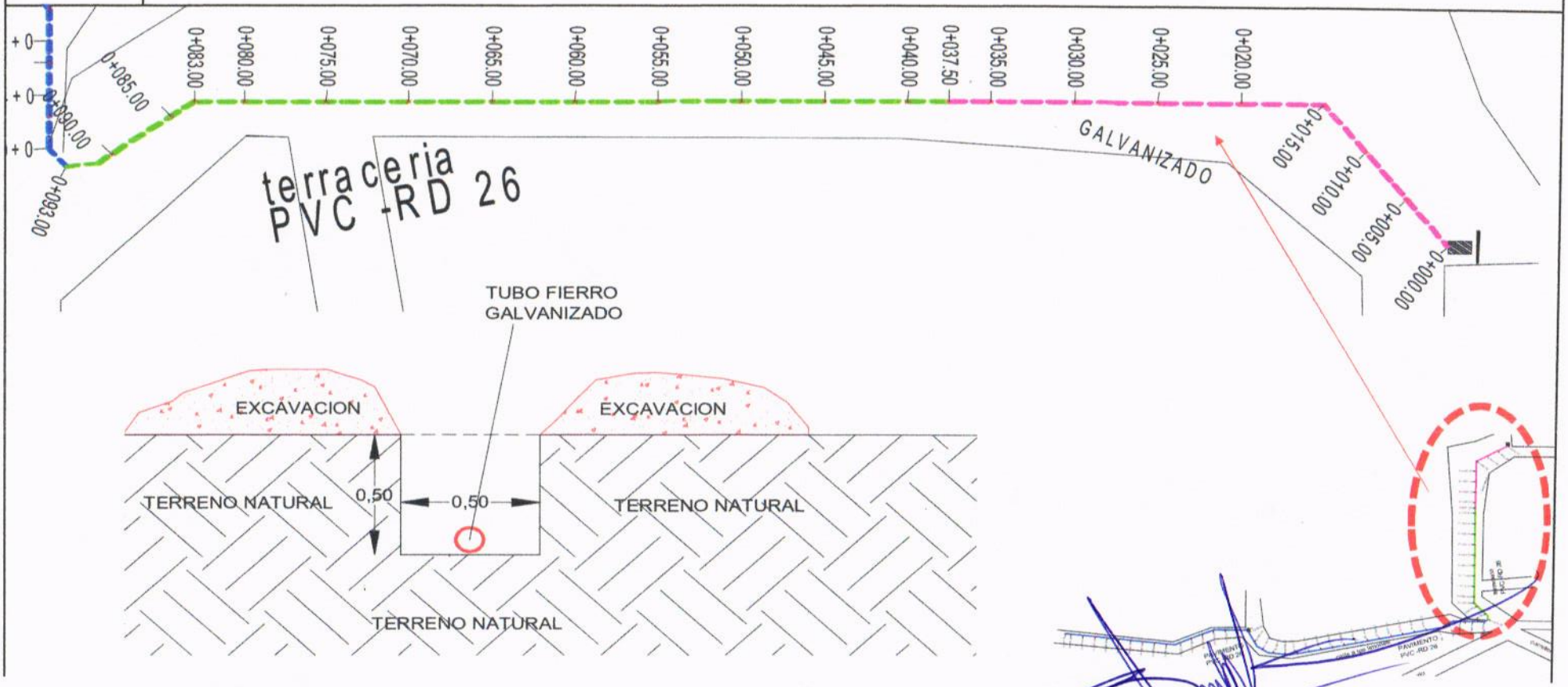
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
				FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	CONSTRUCTORA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD						18 DE DICIEMBRE 2023

CROQUIS

PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

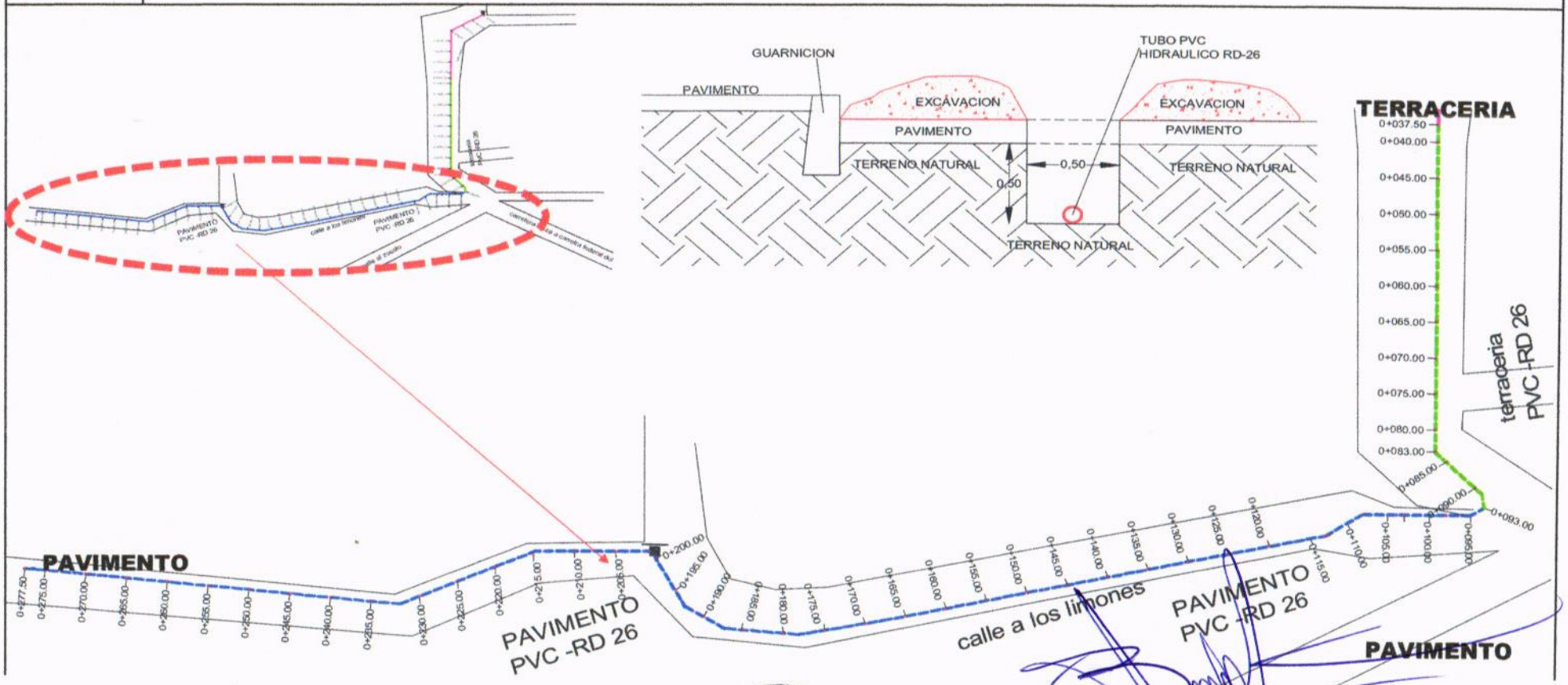
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
			FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	CONSTRUCTORA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD					18 DE DICIEMBRE 2023

CROQUIS

PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

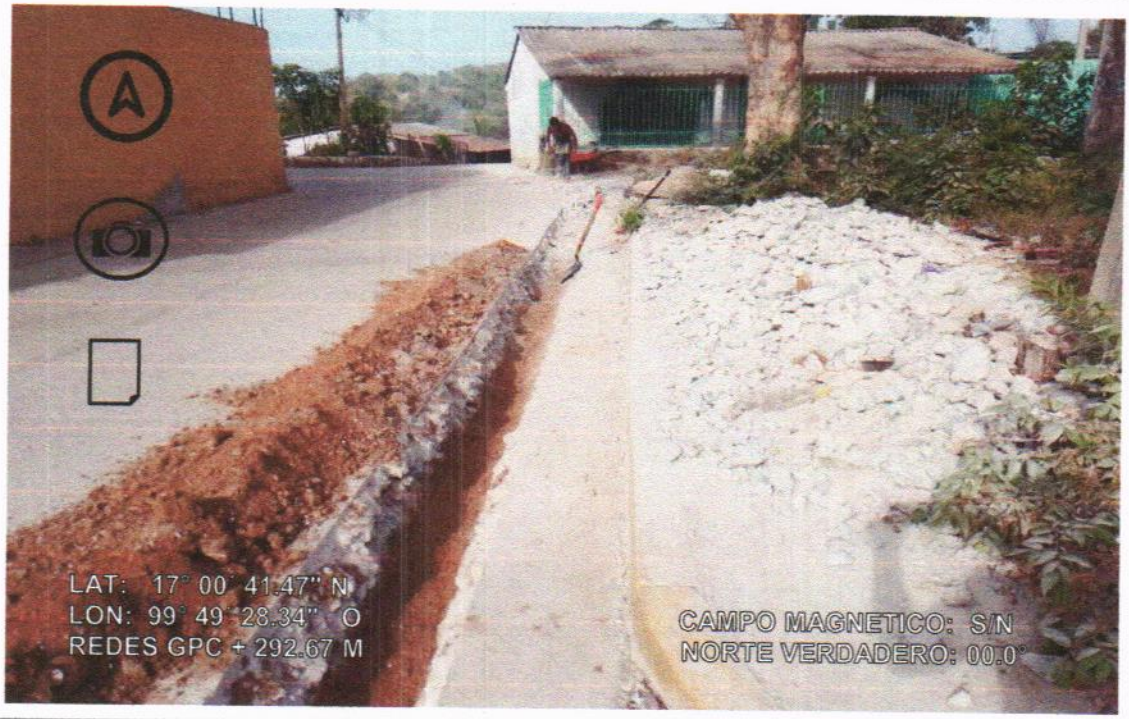
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO ESTIMADO:	**02 DE DICIEMBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**

PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B1	**TRABAJOS PRELIMINARES.**									
PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	A	1.00	1.80	0.80	0.80	M3	1.15	DEMELICION PIED	
		B	1.00	1.20	0.80	0.80	M3	0.77	DEMELICION PIEDRA	
		C	1.00	1.65	0.80	0.80	M3	1.06	DEMELICION PIEDRA	
		D	1.00	1.10	0.80	0.80	M3	0.70	DEMELICION PIEDRA	
					PROMEDIO				CASETA DE CONTROL	
		A	1.00	3.70	0.60	1.00	M3	2.22	PIEDRA BORBOLLON	
		B	1.00	2.70	0.60	1.00	M3	1.62	PIEDRA BORBOLLON	
		C	1.00	3.70	0.60	1.00	M3	2.22	PIEDRA BORBOLLON	
		D	1.00	2.70	0.60	1.00	M3	1.62	PIEDRA BORBOLLON	
					TOTAL =		**M3**	**11.36**		
						TOTAL	**M3**	**11.36**		

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

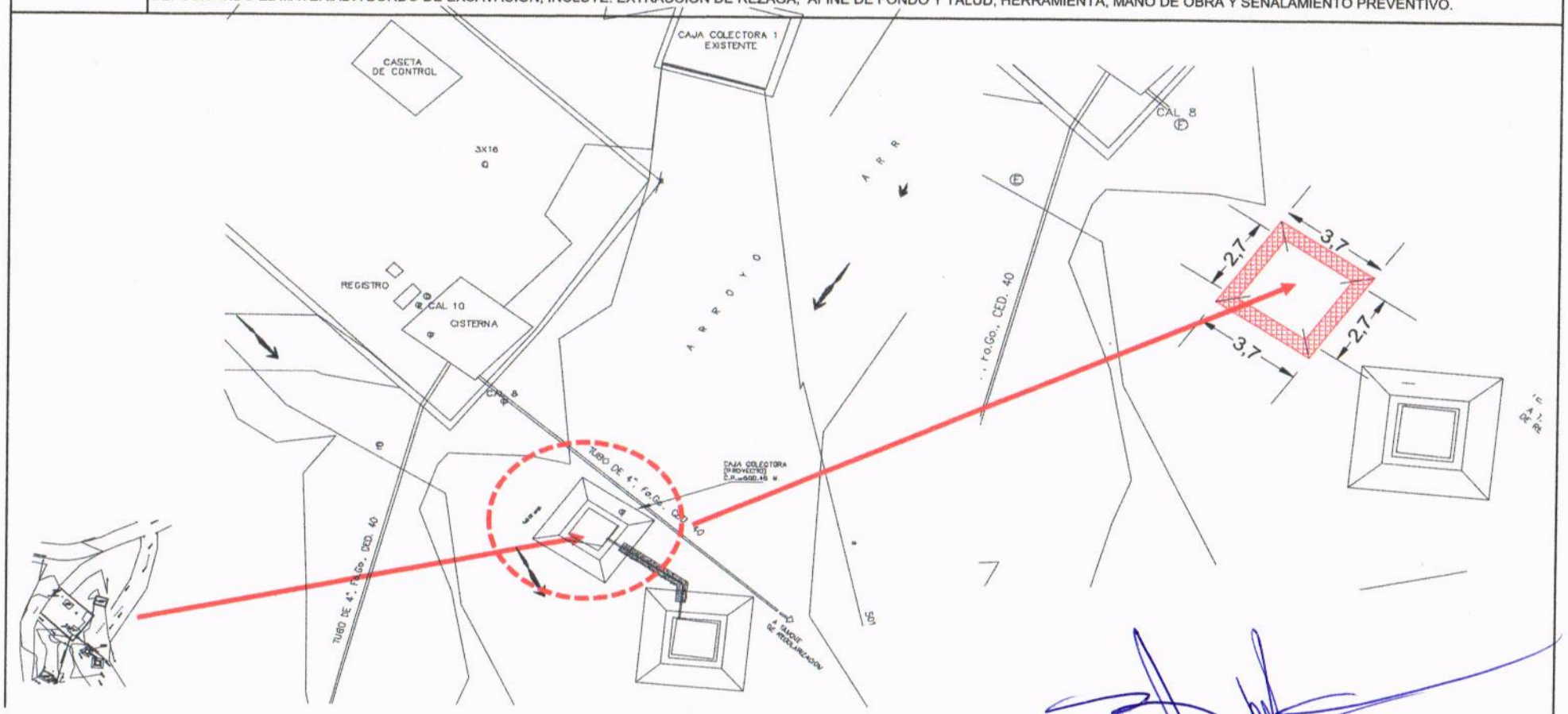
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
		FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**				**18 DE DICIEMBRE 2023**

CROQUIS

PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

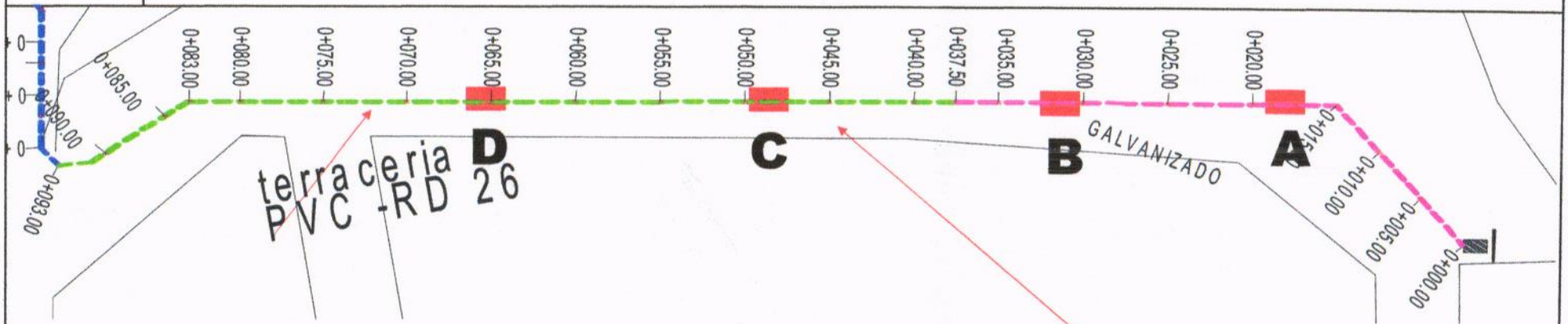
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

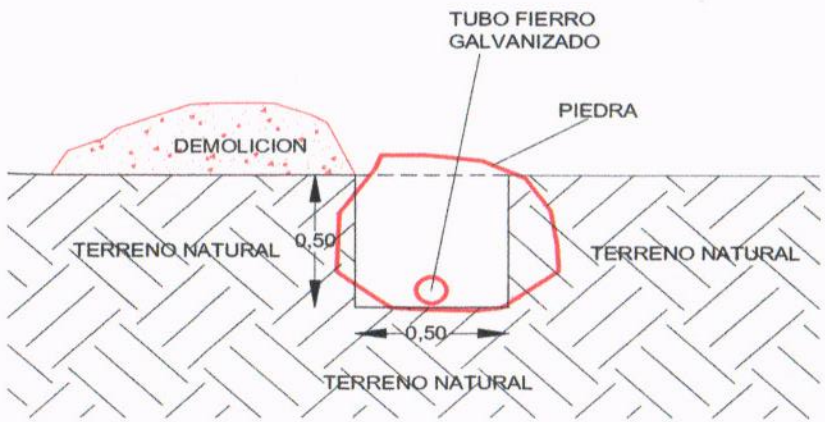
BIENESTAR

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
				FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	CONSTRUCTORA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD						18 DE DICIEMBRE 2023

CROQUIS

PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.







PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

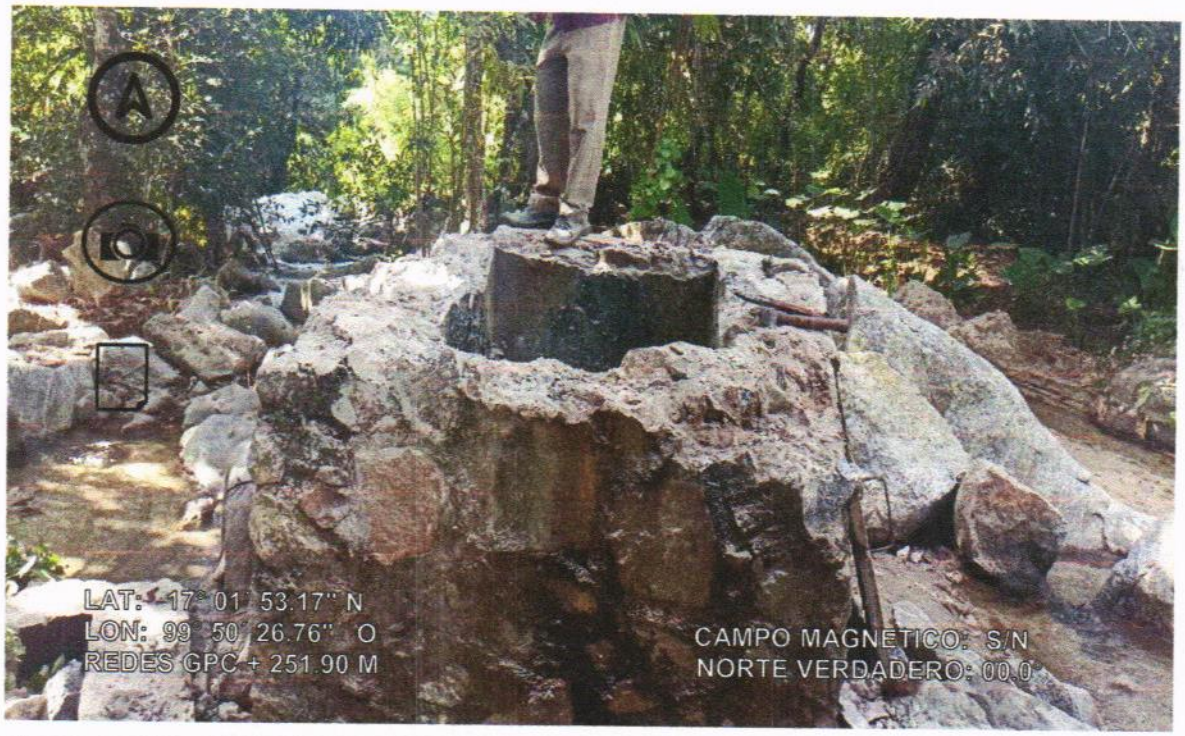
RESIDENTE DE OBRA

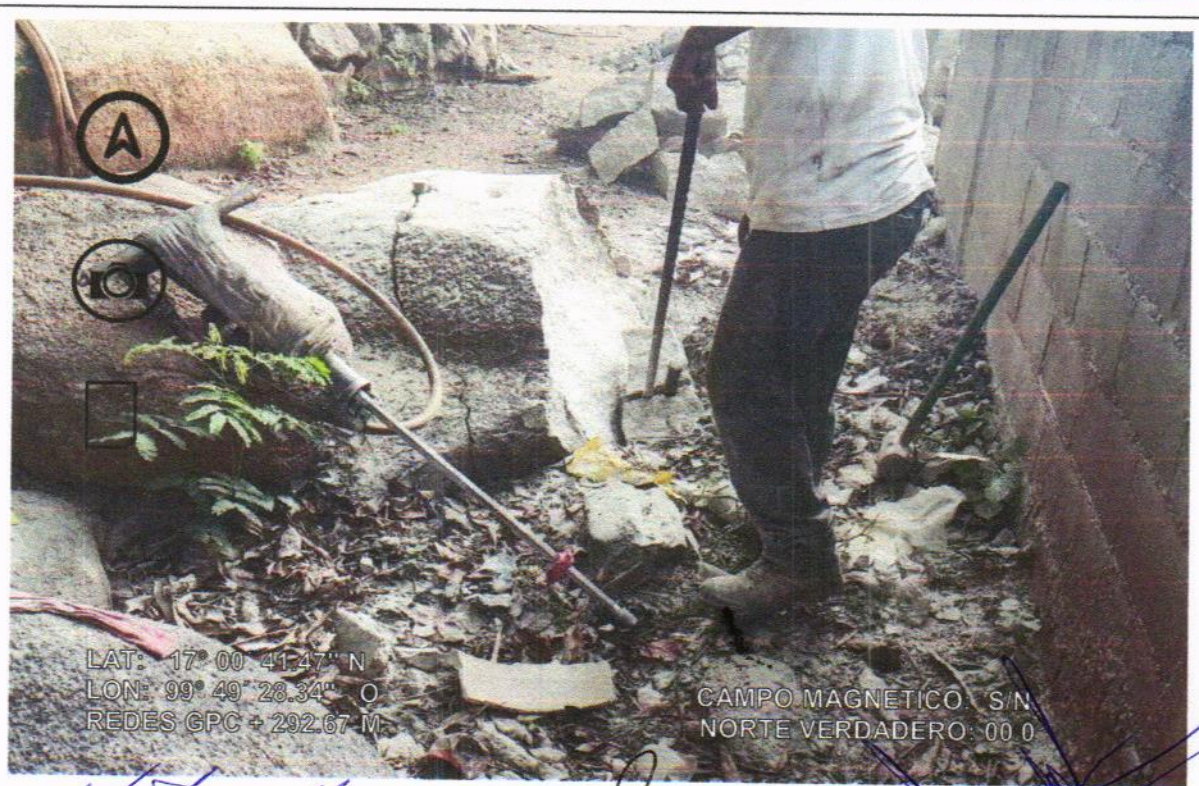
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DERARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
			18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023
PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.		





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

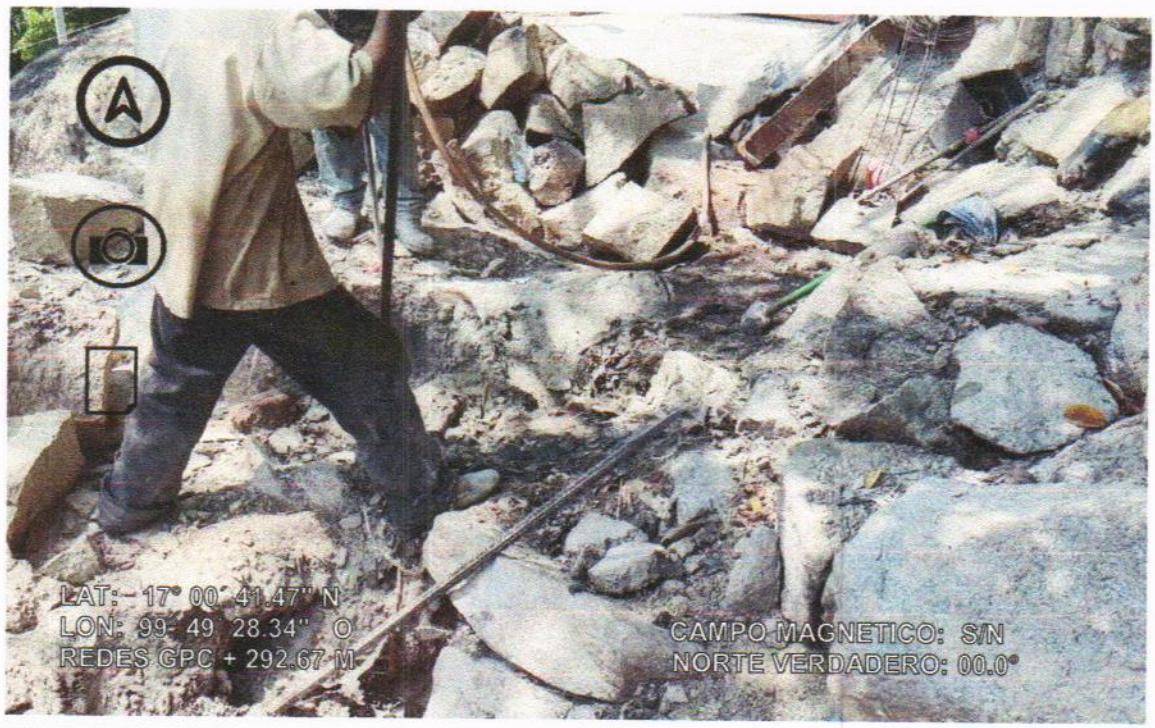
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

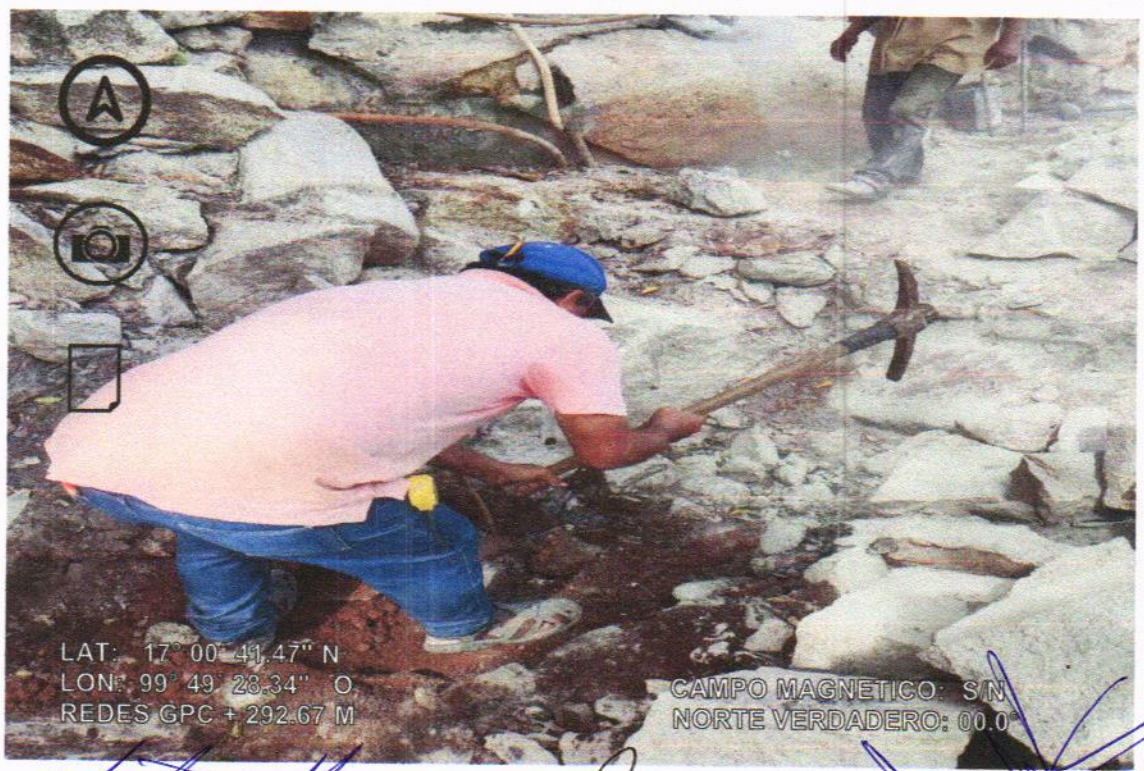
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**02 DE DICIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**18 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**

PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/501**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	ESTIMACIÓN No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**	DEL:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	AL:	**18 DE DICIEMBRE 2023**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B1	**TRABAJOS PRELIMINARES.**									
		CAD 0.000 AL 0+037.50								
PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.			1.00	37.50	0.50	0.50	M3	9.38	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40
			MENOS TUBO	-1.00	37.50	0.05	0.05	M3	-0.09	
			MENOS 15 MTS DE TUBO GALVANIZADO SUPERFICIAL	-1.00	15.00	0.50	0.50	M3	-3.75	
		CAD 0+037.50 AL 0+277.50								
				1.00	240.00	0.50	0.50	M3	60.00	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE RD-26 - CPVC HIDRAULICO
			MENOS TUBO	-1.00	240.00	0.05	0.05	M3	-0.60	
			MENOS CAJA DE VALVULA	-1.00	1.50	0.50	0.50	M3	-0.38	
							TOTAL	**M3**	**64.56**	
							SE COBRO EN LA ESTIMACION 1	**M3**	**12.00**	
							TOTAL, LA DIFERENCIA =	**M3**	**52.56**	
								M3	**52.56**	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

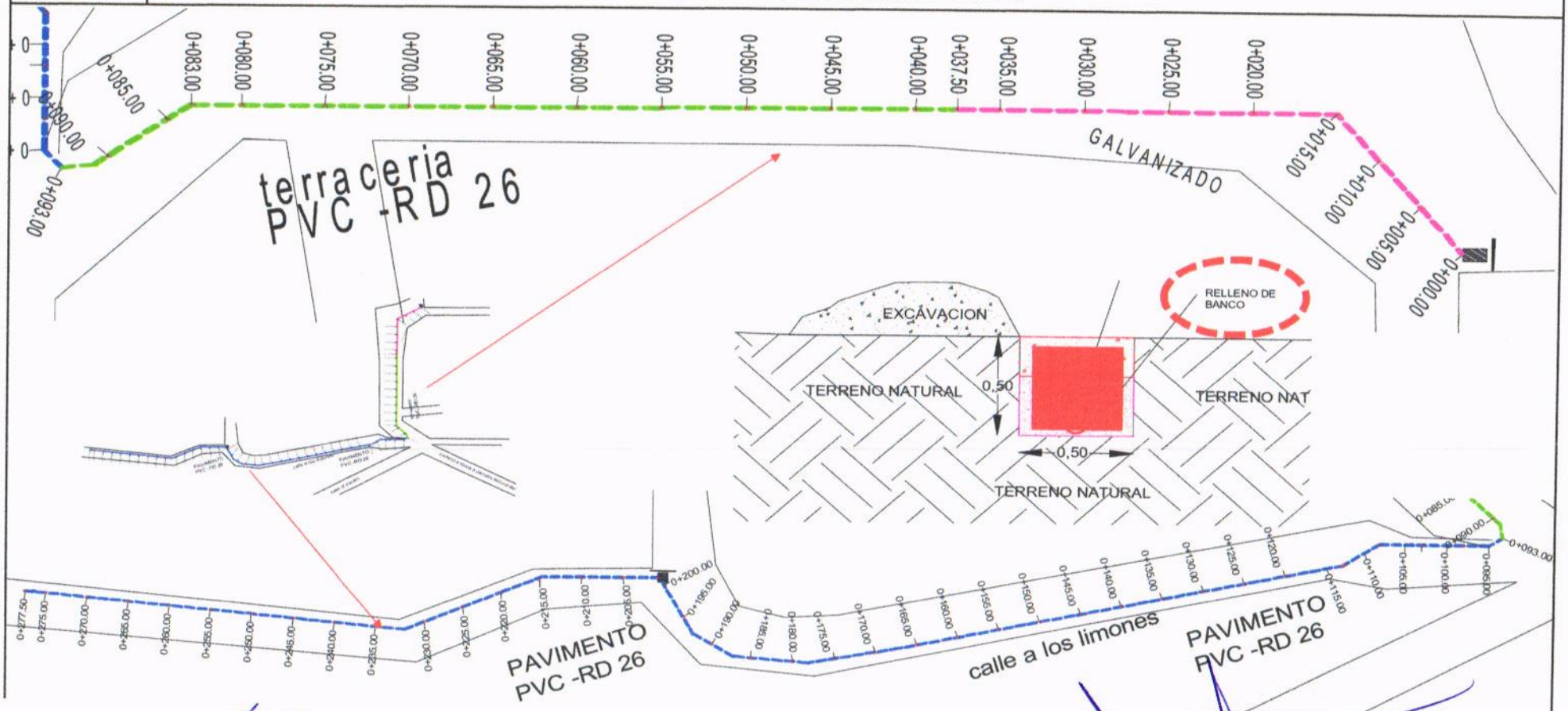
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023		
ESTADO:	GUERRERO / MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	CONSTRUCTORA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD				18 DE DICIEMBRE 2023

CROQUIS

PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

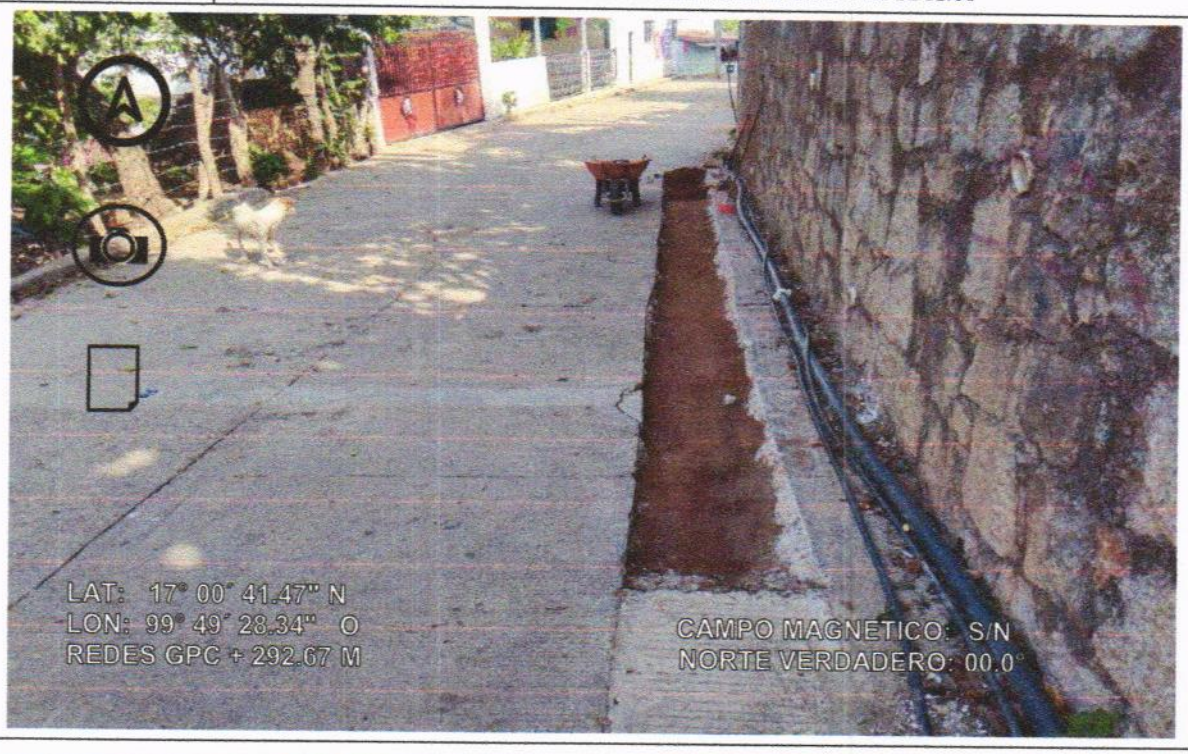
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
			18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

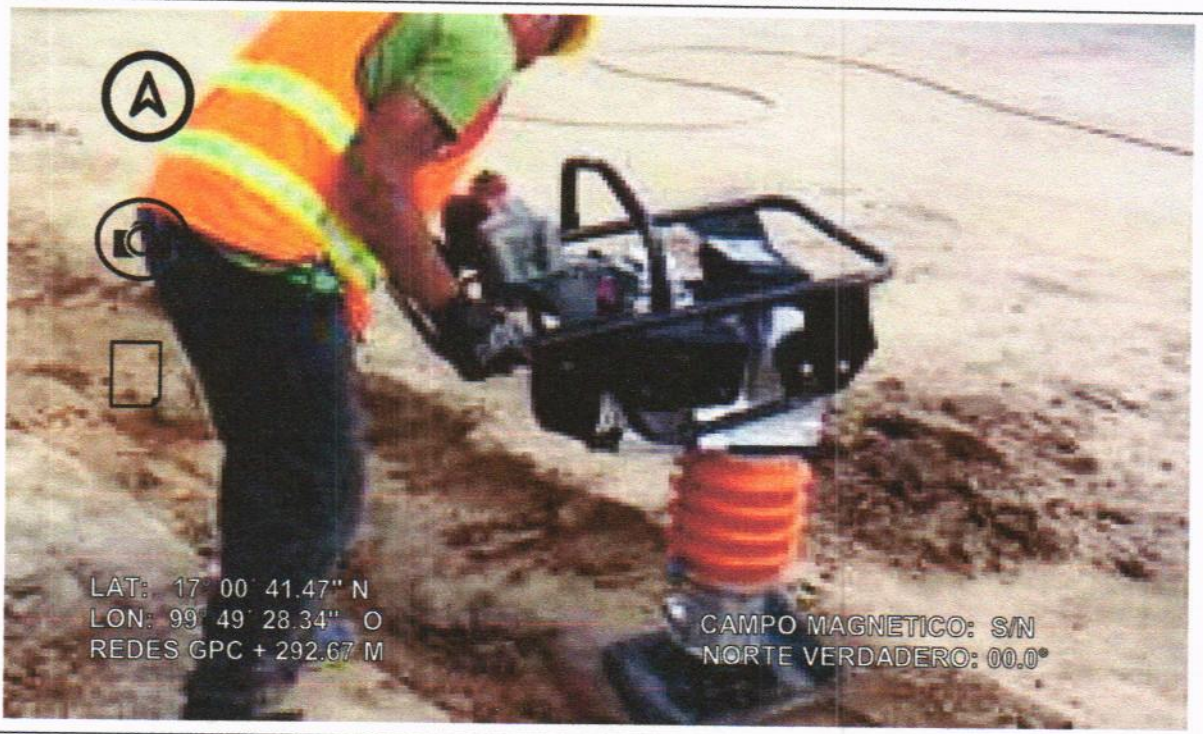
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

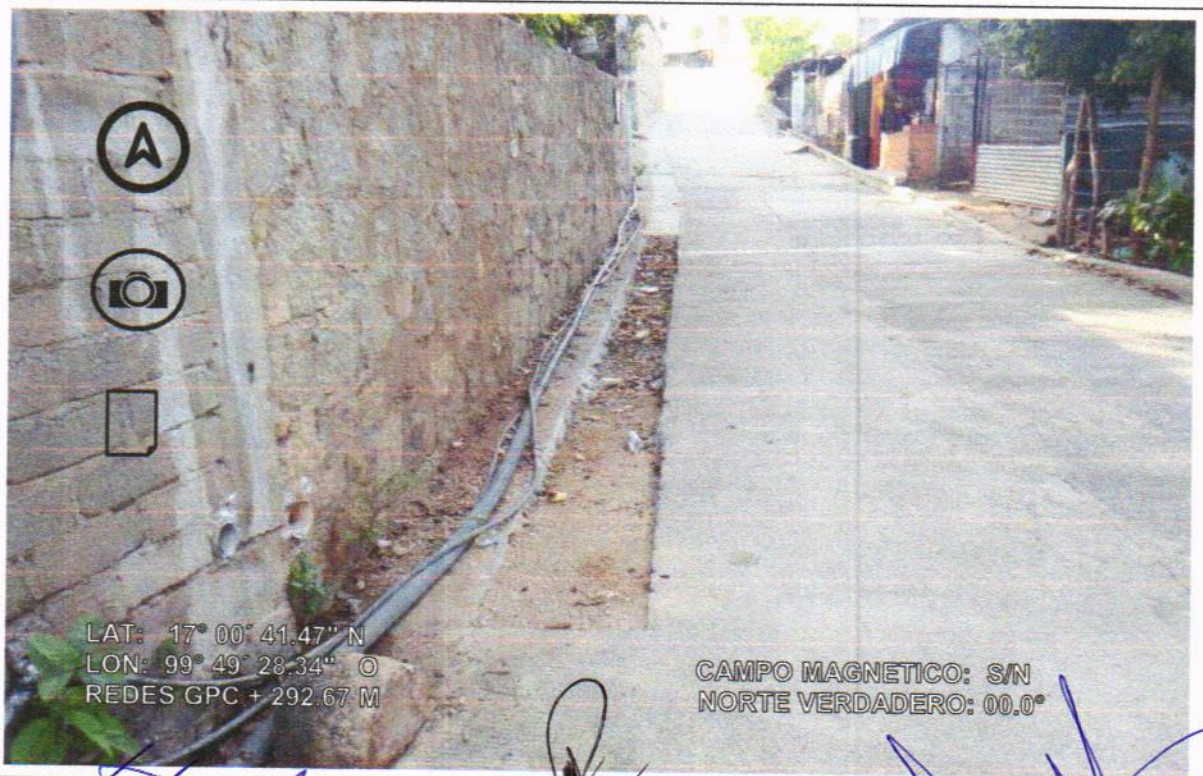
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO ESTIMADO:	**02 DE DICIEMBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**

PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/501**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	ESTIMACIÓN No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**	DEL:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	AL:	**18 DE DICIEMBRE 2023**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
PU-9411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	CAD 0+037.50 AL 0+277.50								
				1.00	240.00			M	240.00	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE RD-26 - CPVC HIDRAULICO
							TOTAL	M	131.81	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

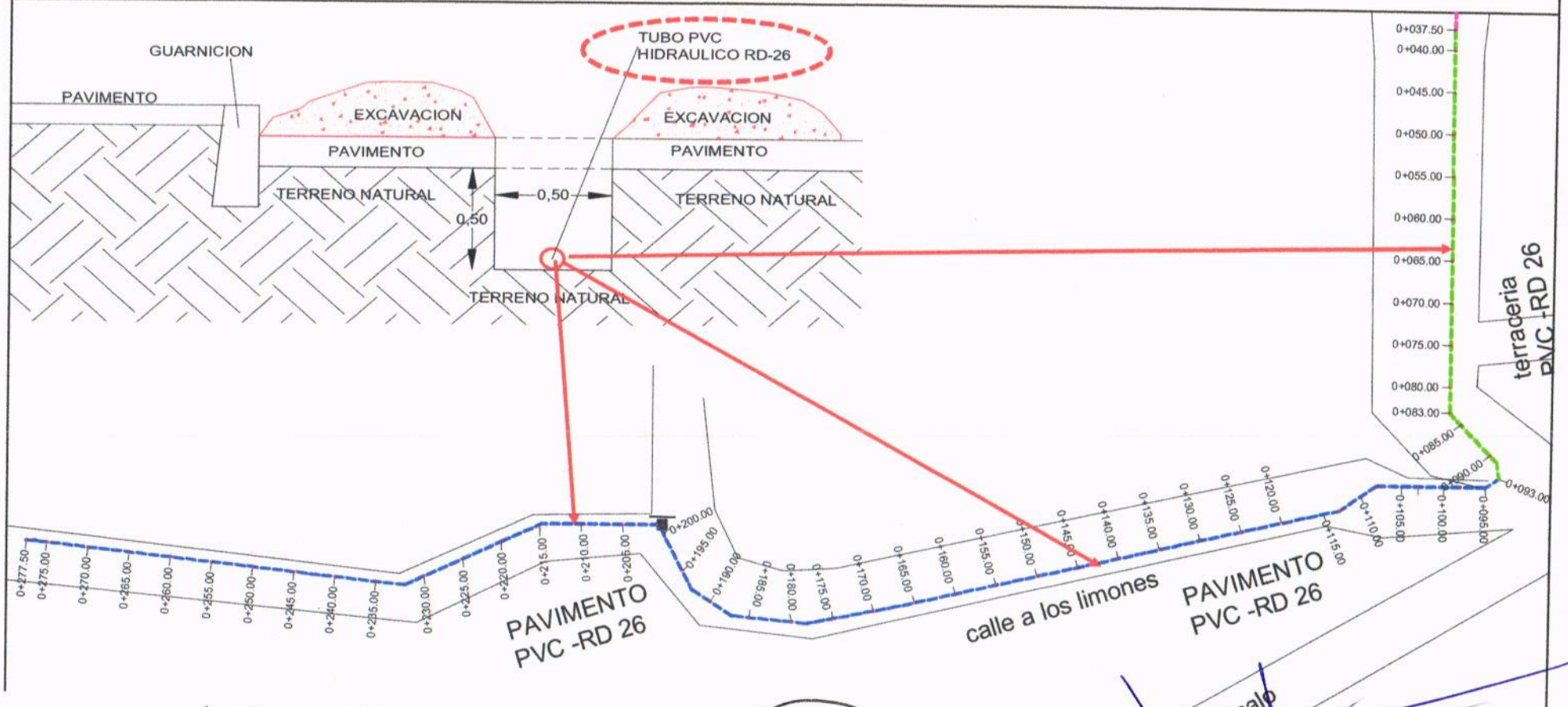
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
		FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**				**18 DE DICIEMBRE 2023**

CROQUIS

PU-9411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

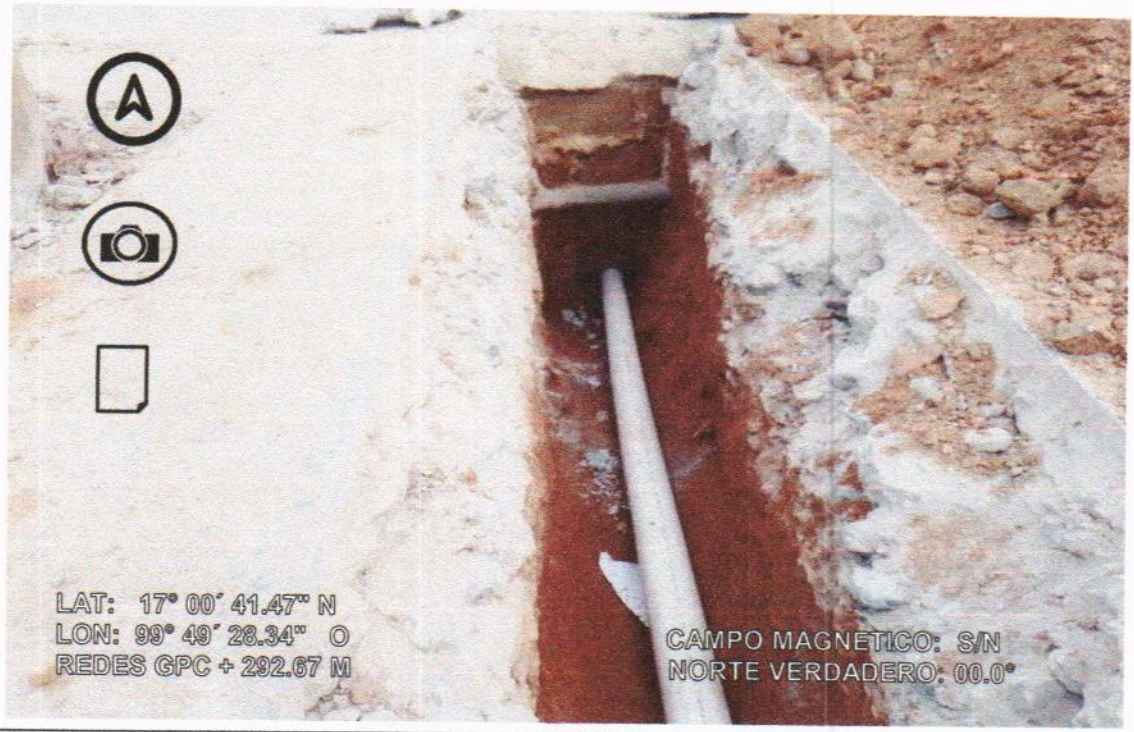
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

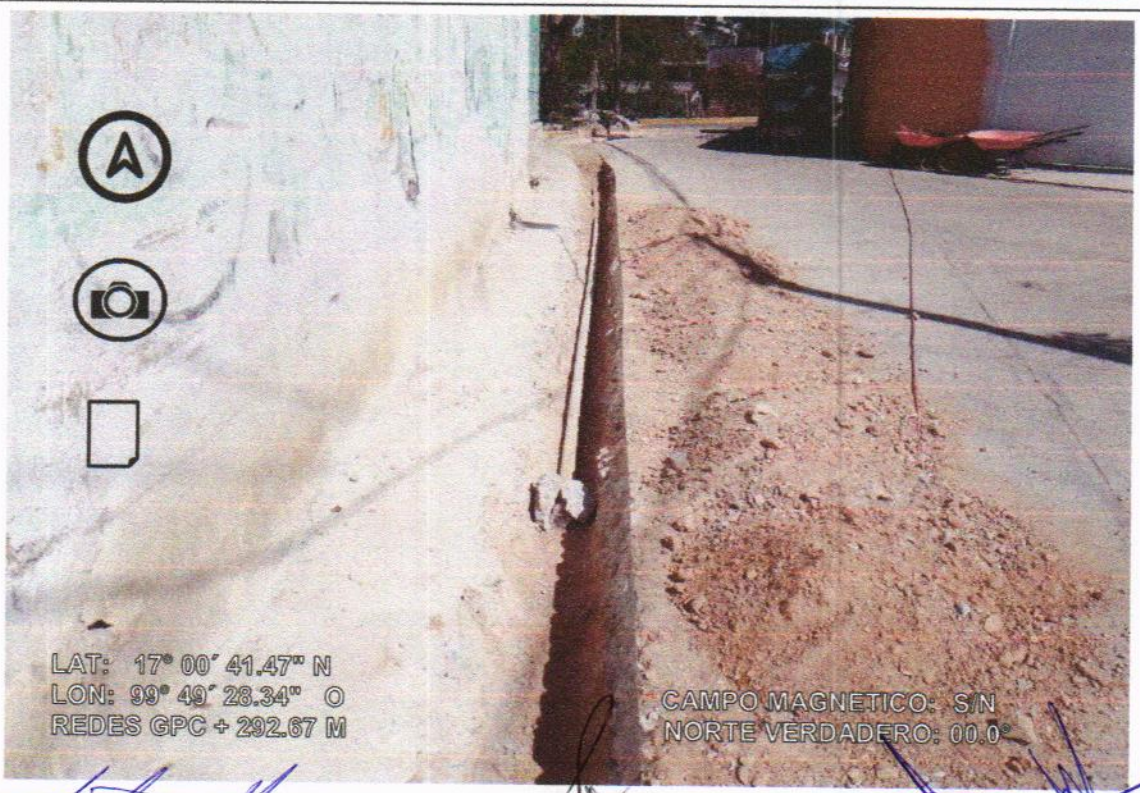
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
			18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023
PU-9411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.		





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS									
EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90" Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.			1.00				PZ	1.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZ	1.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

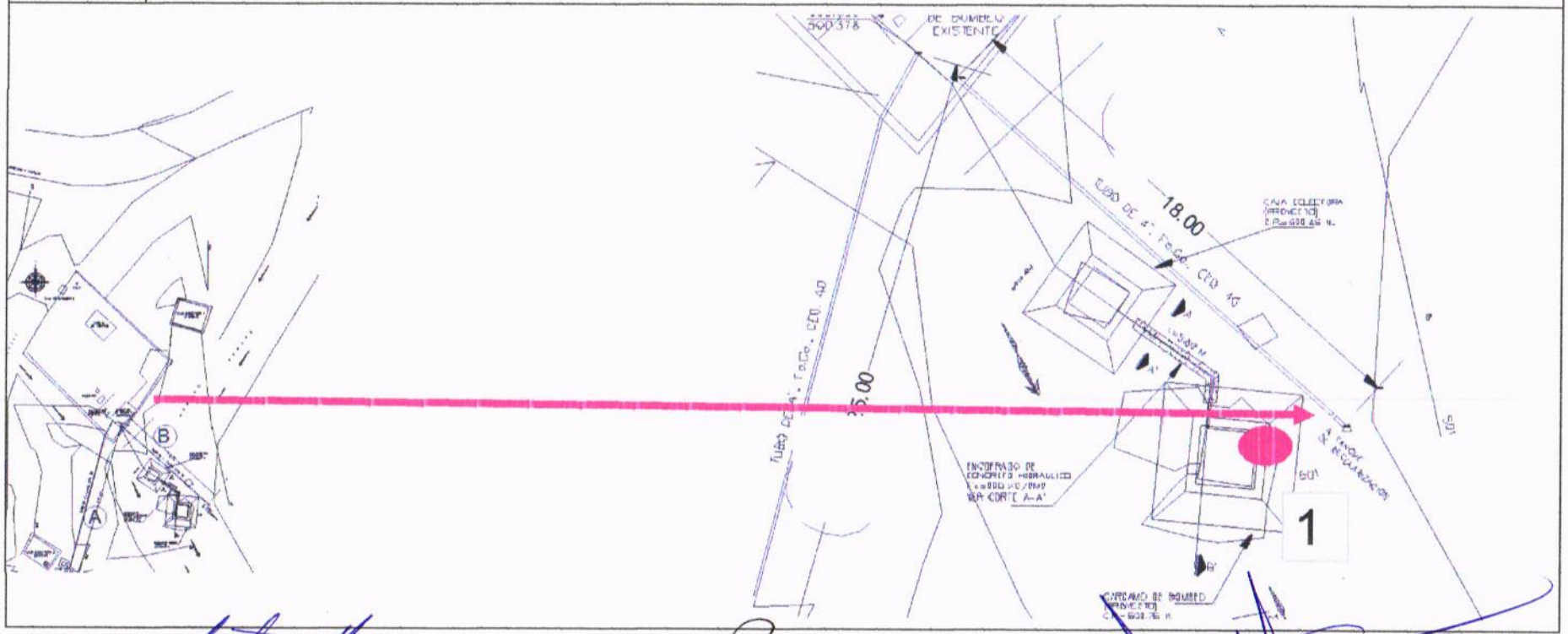
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
		FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**				**18 DE DICIEMBRE 2023**

CROQUIS

EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90° Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNÁNDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

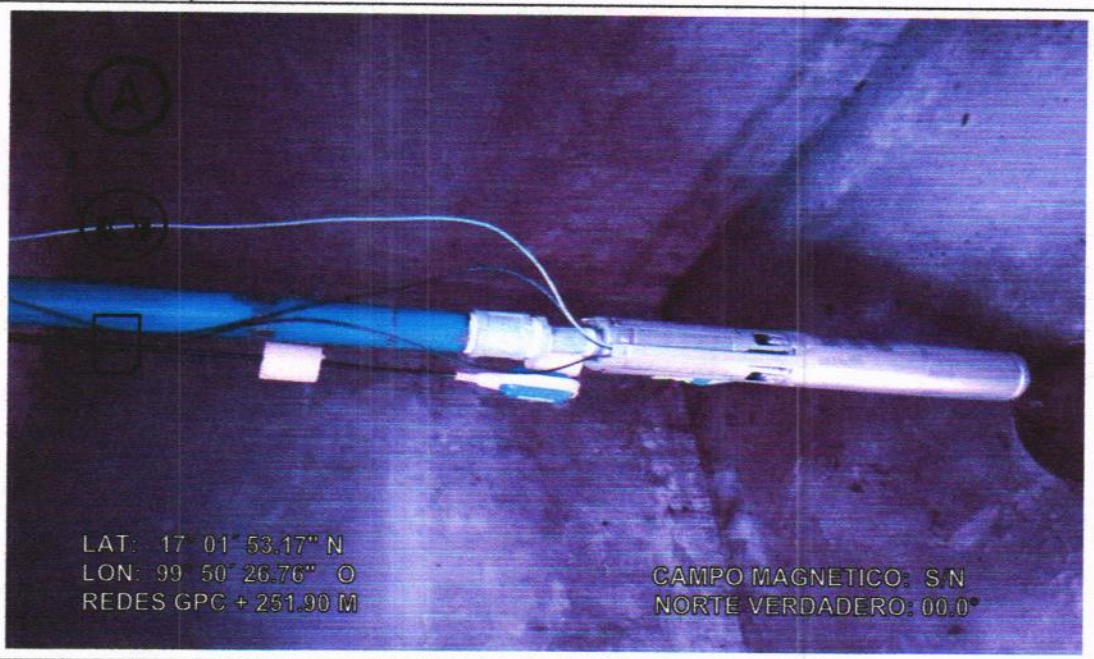
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

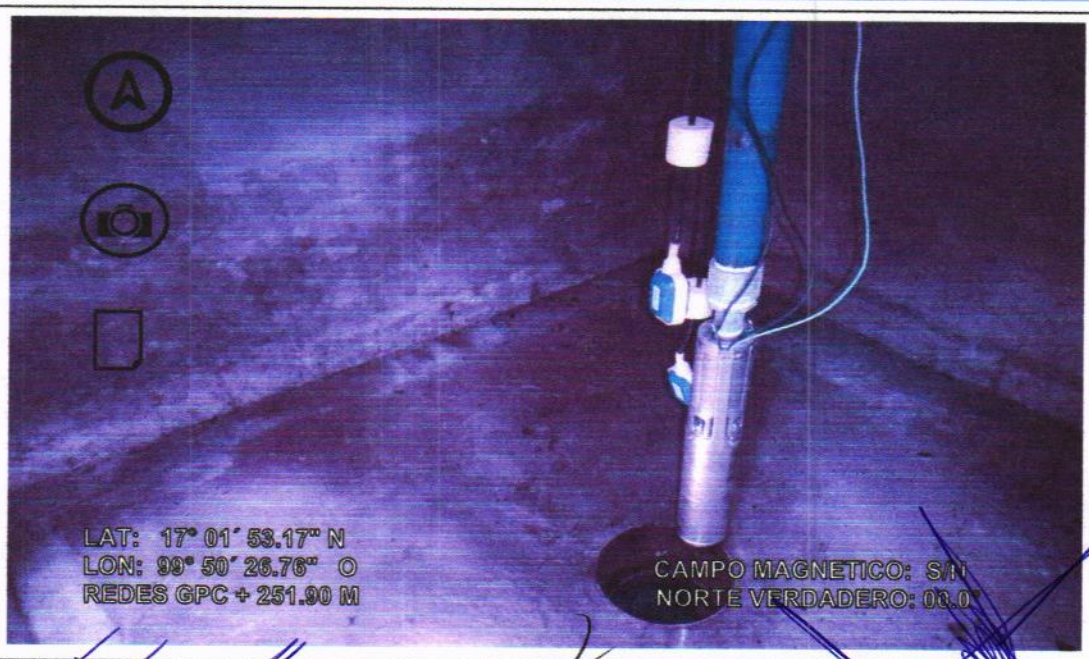
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90° Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

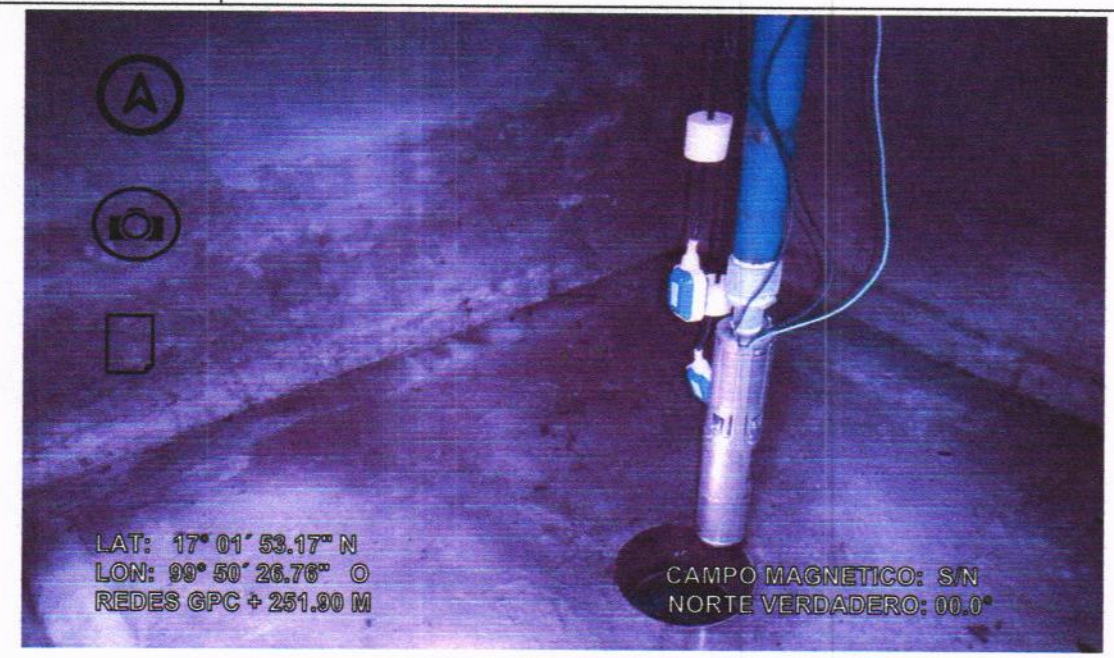
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

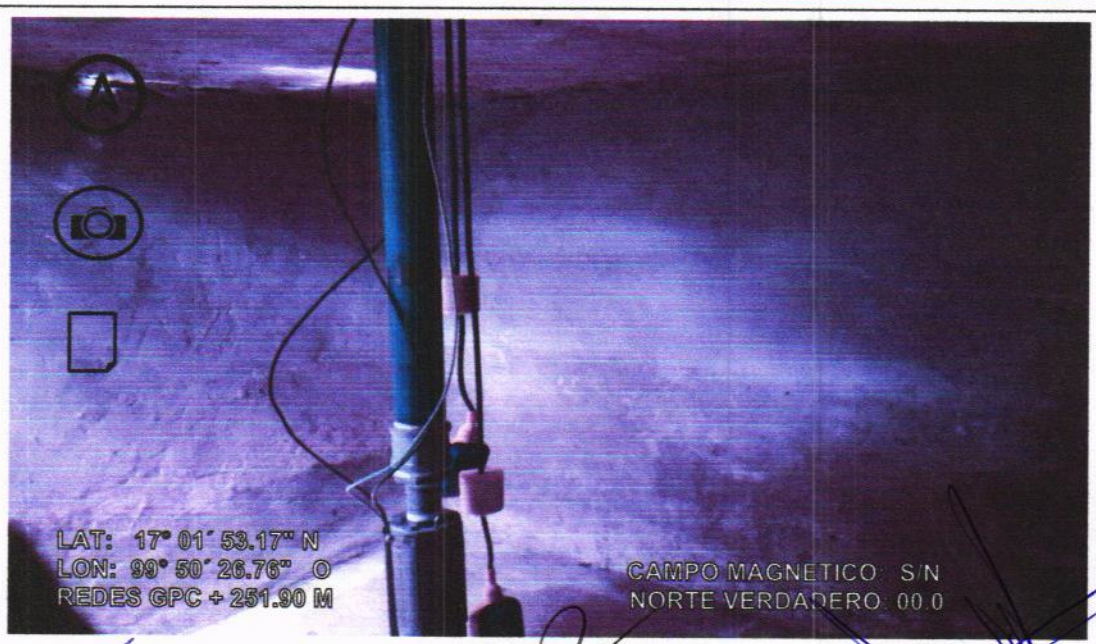
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

EXTRA-001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 HSP X UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 20 MTS CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 115V, 60 H2, CON CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V, COLUMNA DE 2" X 1.52 MTS EN ACERO AL CARBÓN CED-40 CON COPLEE CABEZAL DE DESCARGA DE 2" CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE DESCARGA DE 2", CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN, CODO DE 90° Y BRIDA CLASE 150 LBS, O SIMILAR, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES EN TENSIÓN PLENA DE 1/2" HP 1F, 115V, CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECÁNICOS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	02 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	18 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS									
EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA			1.00				PZ	1.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZ	1.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

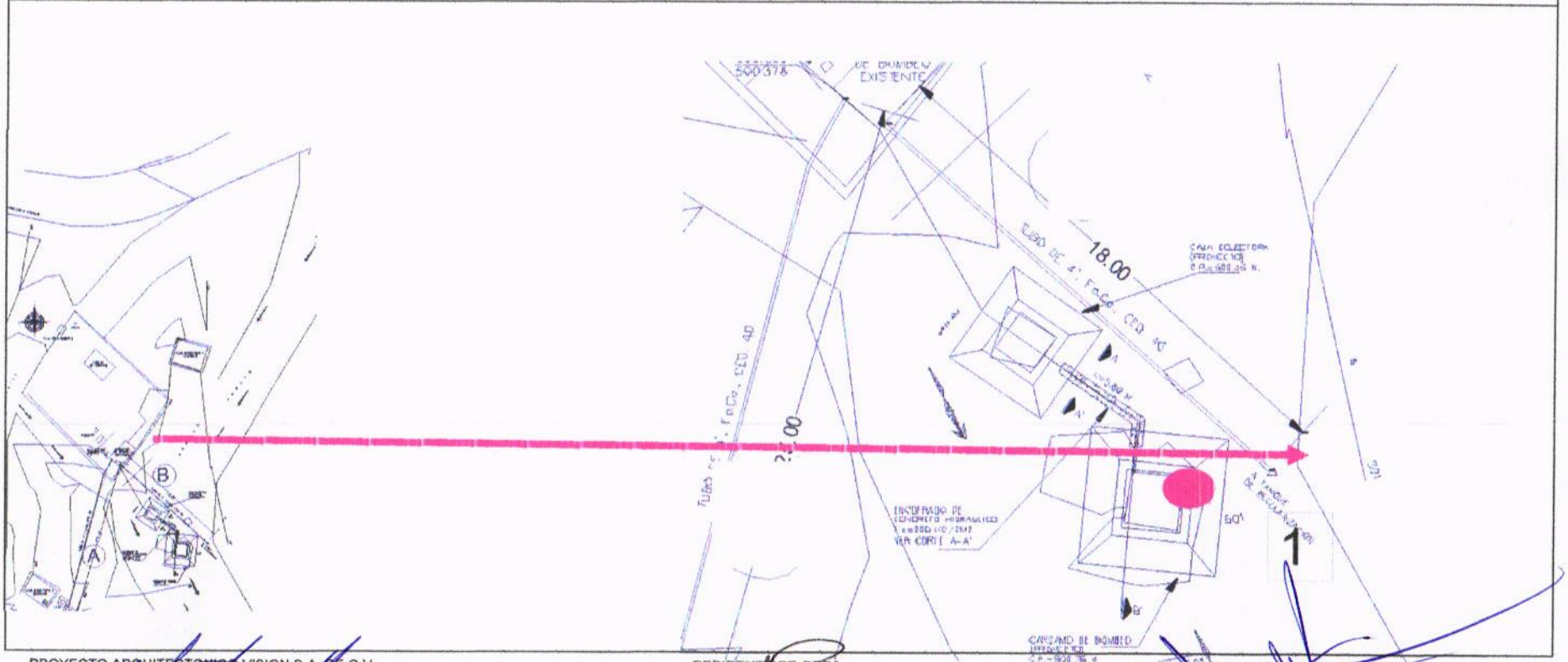
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
				FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**18 DE DICIEMBRE 2023**

CROQUIS

EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

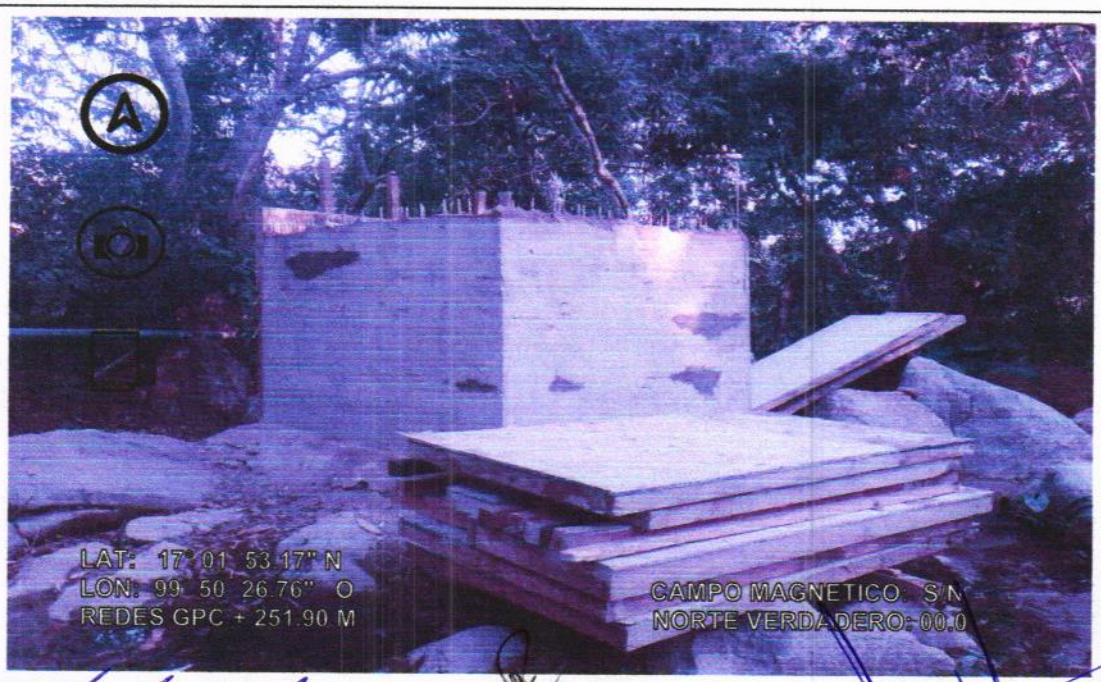
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



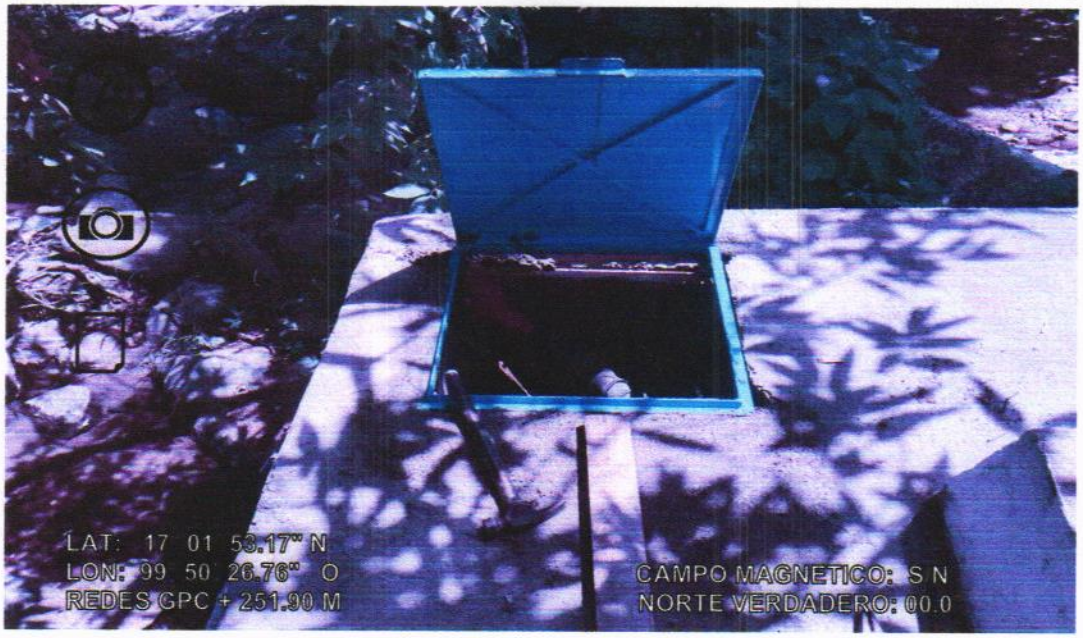


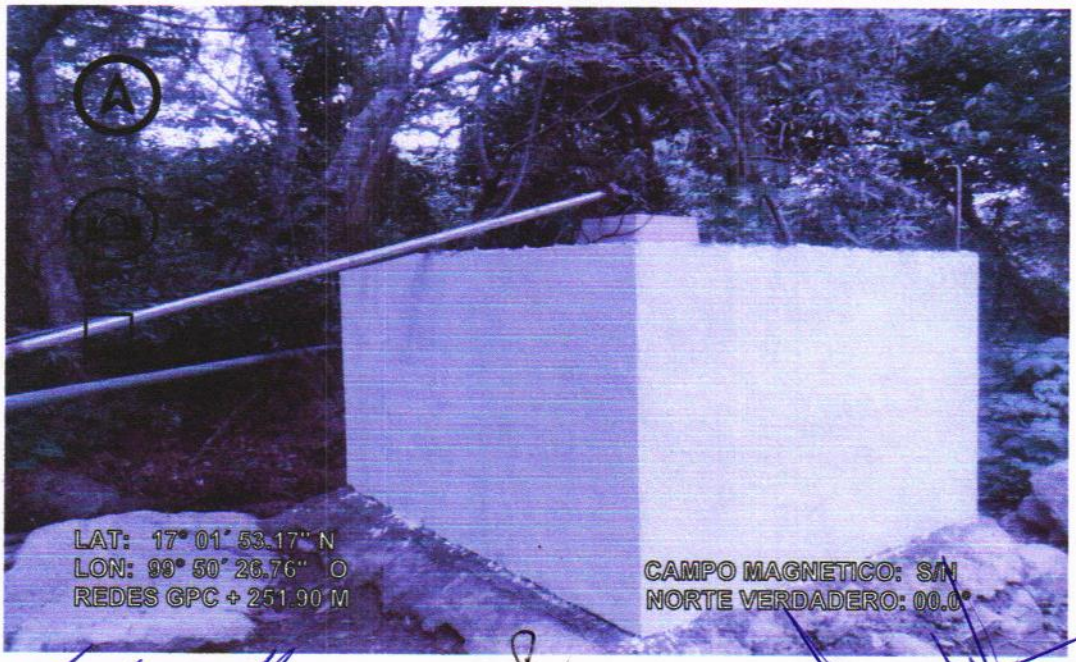
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023
EXTRA-002	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP DE CÁRCAMO EN BORBOLLÓN, EN EL "ARROLLO OJO DE AGUA" PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CASETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM, DOBLE PARILLA, CON UNA DIMENSIÓN DE 2.50X2.50X1.70 INTERIOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DEL #3 A @ 20 CM, CIMBRA APARENTE, INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA, DESCIMBRADO, CORTE, TRASLAPE, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO 1ER ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	No. DE OBRA:	**MAJ/501**	ESTIMACIÓN No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**	DEL:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	AL:	**18 DE DICIEMBRE 2023**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS									
EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CAD 0+000.00		1.00				PZ	1.00	EN EL PUEBLO, TEXCA
							TOTAL	**PZ**	**1.00**	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

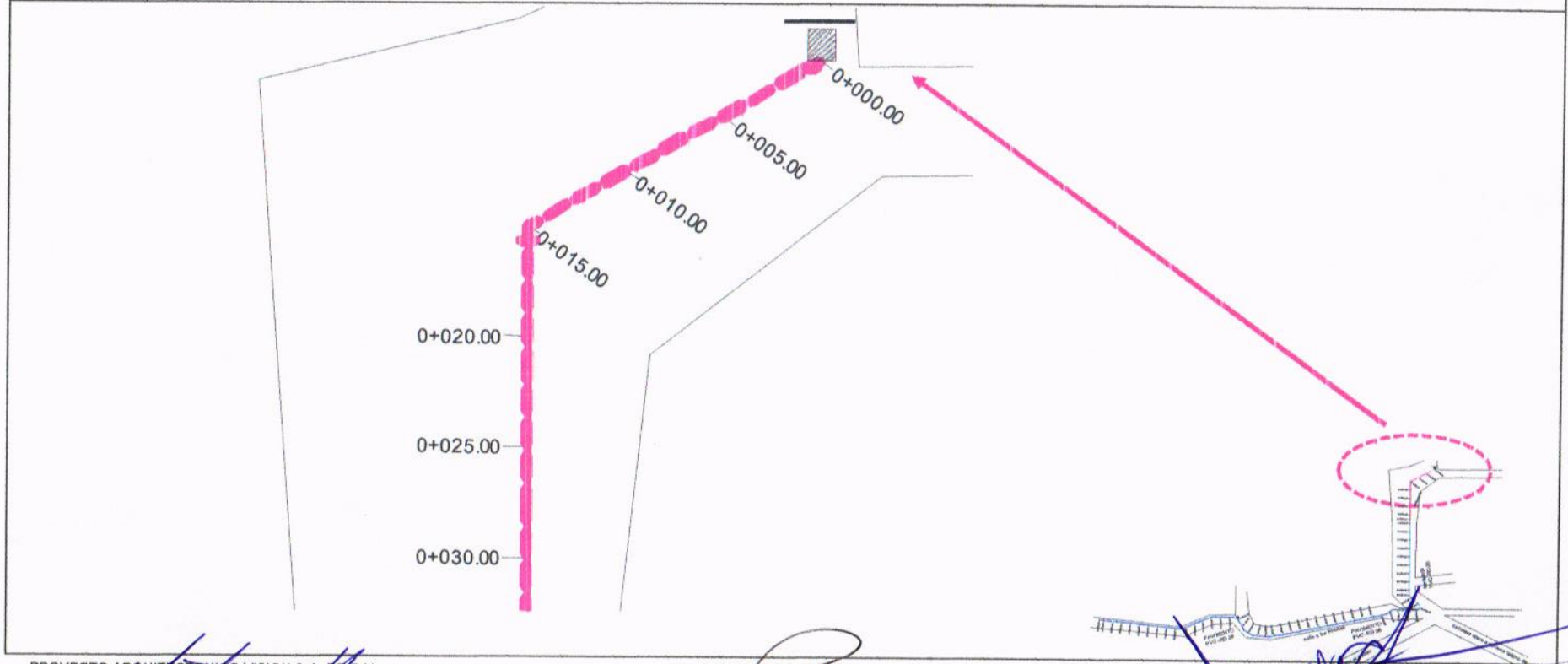
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)**
				FECHA:	**18 DE DICIEMBRE 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**02 DE DICIEMBRE 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**18 DE DICIEMBRE 2023**

CROQUIS

EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA		18 DE DICIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

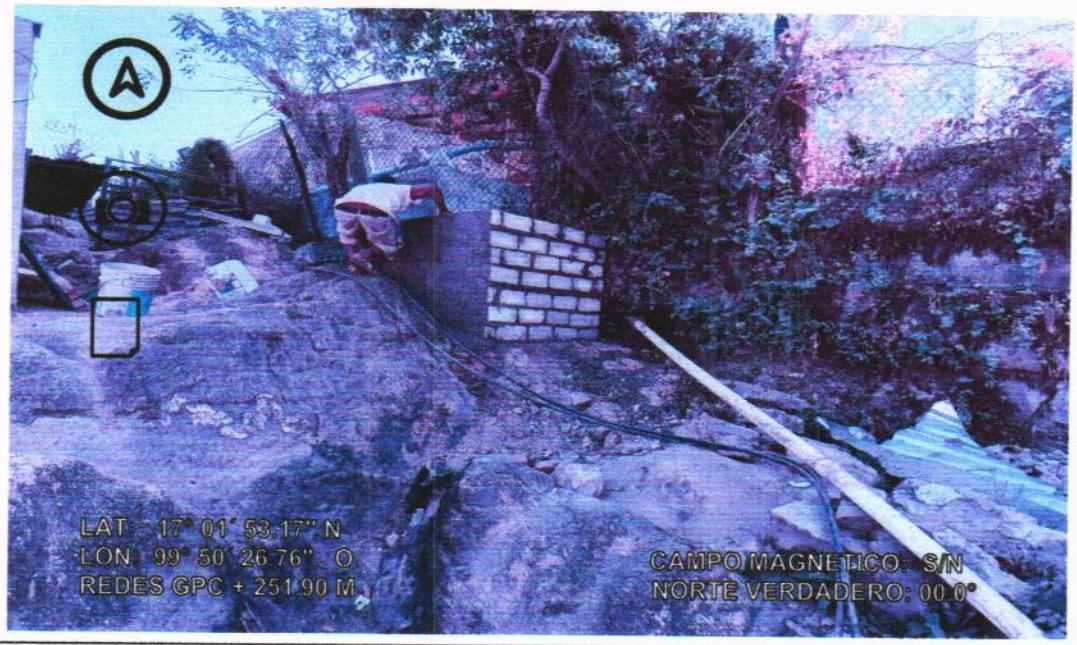
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		18 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	18 DE DICIEMBRE 2023

EXTRA-003	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS, DE 1.00X1.00X1.00, MURO DE 15 CM A BASE DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





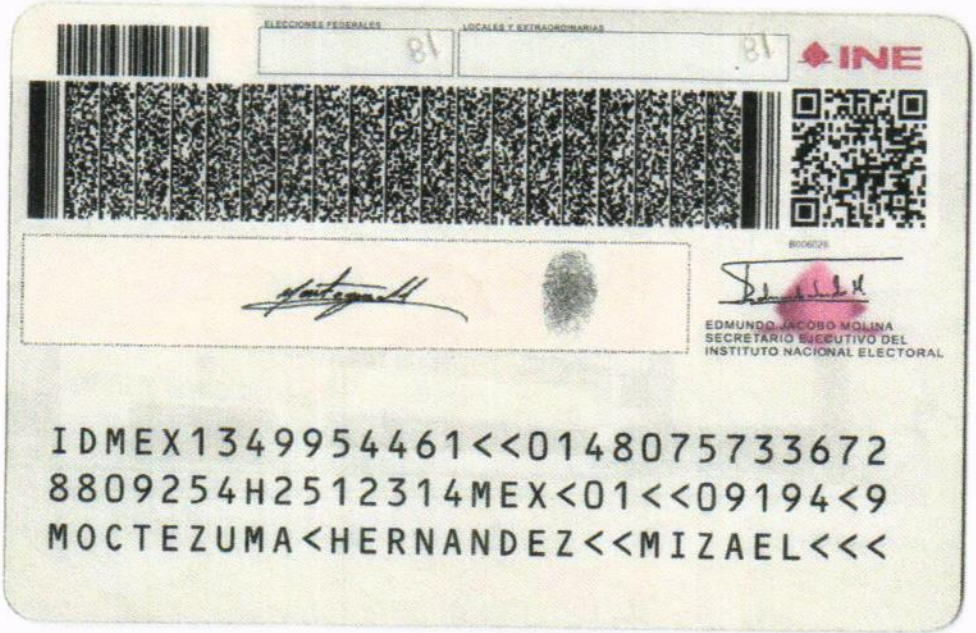
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

I N E


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MOCTEZUMA
HERNANDEZ
MIZAEL
DOMICILIO
C 12 MZ 67 LT 18
COL EMILIANO ZAPATA 39700
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
25/09/1988
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR MCHRMZ88092512H800
CURP MOHM880925HGRCRZ01
AÑO DE REGISTRO 2006 01
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0148
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2015
VIGENCIA 2025


ELECCIONES FEDERALES
LOCALES Y EXTRAORDINARIAS
INE
EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
IDMEX1349954461<<0148075733672
8809254H2512314MEX<01<<09194<9
MOCTEZUMA<HERNANDEZ<<MIZAEL<<<

FOLIO Nº 314396

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REPOSICION)
FECHA: 4 DE DICIEMBRE DEL 2023
UBICACION: POB. TEXCA
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA NO 23

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA DE INSTALAR LA BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85575-3 CON NUMERO DE CLAVE EN EL CATALOGO "BSUTLGR0001

Arq. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE

NOTA NO 24

8 DE DICIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. NOTA SE LE INFORMA A RESIDENCIA, QUE SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE COLOCAR LA BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85575-3 DE LA NOTA ANTERIOR YA MENCIONADO, A DEMAS SE COLOCARON 2 VALVULAS DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 1" SE LE INFORMA QUE: LOS TRABAJOS DE LA COLOCACION DE LA TUBERIA EN EL PAVIMENTO DENTRO DEL POBLADO "TEXCA" YA QUEDARON AL 100% TERMINADO, DEJANDO A LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS; TRAZO, CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO EL CONCEPTO DE RELLENO DE BANCO QUE AL 100% EN EL TRAMO DONDE SE COLOCO LA TUBERIA EN EL POBLADO DE TEXCA

Arq. JONATHAN VERGARA P.

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314397

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
FECHA: 14 DE DICIEMBRE 2023 UBICACION: POB. TEXCA
ACAPULCO DE JUAREZ GRO

NOTA NO. 25

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE NOS AUTORICE EL PRECIO EXTRAORDINARIO DE 3 CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR LA CLARA TECNICA DE CAPAMA..

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO
EXTRA-001	SUMINISTRO Y COLOCACION E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP PARA UN GASTO DE 1 LPS P/ X UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 20 MTS. CON DESCARGA DE 1 1/4 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F 115 V, 60 Hz CON UNA CAJA DE CONTROL DE 1/2 HP 115 V COLUMNA DE 2" X 1.50 MTS EN ACERO AL CARBON, CODO DE 90° Y BRIDA CLASE 150 LBS; O SIMILAR, INCLUYE TABLERO DE CONTROL (CCM) CON ARRANCADORES ENTERRADO PLEADA DE 1/2" HP 1F 115 V CON PROTECCION POR BAJO NIVEL Y ALTO NIVEL POR MEDIO LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO (MECANICOS), MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD ACARREOS	PZA	$153,762.00
EXTRA-002	CONSTRUCCION DE BOMBA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE BOMBA DE 1/2 HP DE CARCAMO EN BORDO LOD, EN EL ARROYO OJO DE AGUA PARA ADMINISTRAR EL AGUA A LA CAJETA DE CONTROL, CONSTRUIDA DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM DOBLE PARRILLA CON UNA DIMENSION DE 2.50 X 2.50 X 1.70 INTERIOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM² TAPA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON UNA VARILLA #3 @ 20 CM CAMBRA APARENTE INCLUYE: PLANTILLA, CIMBRA DESCIMBRADO COLADO, TRASLAPE ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO Y/O ESTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$40,596.50

CONTINUA

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314398

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (RECONVERSION)
FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2023 UBICACION: POBLADO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

CONTINUA

NOTA NO 25

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO
EXTRA-003	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.50 X 1.00 X 1.00 MTS DE ISEKI A BASE DE TABICON PESADO ASENTADO A BASE DE TABICON PESADO, CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5 APLANADO ACABADO PULIDO INTERIOR CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM² A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$15,092.42

Arq. Isabel Montesinos F.
SUPERINTENDENTE

Arq. Jonathan Vergara P.
RESIDENTE DE OBRA

NOTA NO 26

15 DE DICIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE QUEDARON APROBADOS Y AUTORIZADOS LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS FUERA DE CATALOGO DEL CONTRATO: TRABAJOS QUE YA FUERON EJECUTADOS POR SER DE URGENTE REALIZADO, FALTANDO POR DEFINIR LAS CANTIDADES Y LOS PRECIOS

Arq. Jonathan Vergara P.

Arq. Isabel Montesinos F.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314399

OBRA: REHABILITACION DE CISTERNA DE AGUA POTABLE (RESGUARDO)
FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2023 UBICACION POZ TEXCA
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

NOTA NO 27

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE COLOCO LA BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP 1F, 1150, 60 Hz EN LA CAJA DE CONTROL CON UNA COLUMNA DE TUBO 2" Y 1.50 MTS. ADEMAS SE CONSTRUYO LA CAJA DE OPERACION DE BOMBA DE CARCAMO EN EL BODBOLON EN EL ARROYO OJO DE AGUA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS DE ESPESOR CON VARILLA #3 @ 20 CM

ARQ. MIZAEL MOTEZUMA M.
SUPERINTENDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA P.

NOTA NO. 28

16 DE SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE ESTA CONSTRUYENDO LA CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 X 1.00 A BASE DE TABICON PEGADO EN EL POB. DE TEXCA. EN EL CAD 0+000.00 DONDE SE COLOCARA LA VALVULA DE PASO

ARQ. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MIZAEL MOTEZUMA MARTINEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA NO. 29

18 DE DICIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE PRESENTA EL OFICIO A LA RESIDENCIA DE OBRAS PARA LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES NECESARIOS PARA LA ESTIMACION PARA EL CIERRE DE LOS TRABAJOS

CLAVE	CONCEPTO	U	CANT. ORIGINAL	CANT. ORIGINAL	CANT. POR ESTIMAR	CANT. ACT.	EXCE	IMPORTE ESTIM.
ARIDOYO CI	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE DOBLE CUERPO DE 1" DE DIAMETRO CON BRIDAS Y TORNILLOS Y JUNTA DE PLOMO DE 1/8" INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	10,329.14	2.00	2.00	4.00	2.00	$20,658.28

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA P.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. MIZAEL MOTEZUMA MARTINEZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314400

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023 UBICACION POB. TEXCA ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA NO 30

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION NO. 2 (DOS) Y FINIQUITO PARA SUPERVISION Y AUTORIZACION PARA EL CIERRE DE LOS TRABAJOS ADEMAS SE ENCUENTRAN CON LOS TRABAJOS FINALES DE LIMPIEZA Y ACARREOS.

ARQ. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. MIGUEL MONTESINOS HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA NO 31

18 DE DICIEMBRE DE 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V. QUE FUE APROBADA Y AUTORIZADA LA ESTIMACION NO 2 (DOS) Y FINIQUITO Y TAMBIEN LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO" UBICADA EN EL POB. TEXCA; LA CONTRATISTA TERMINO LOS TRABAJOS Y MONTOS EJECUTADOS.

CON ESTO SE HACE EL CIERRE DE LA BITACORA; ADEMAS RECORDARLE A LA EMPRESA "PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A DE C.V. QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS QUE PUEDAN SUSCITARSE SOBRE EL PERIODO DE LA FIANZA.

ARQ. JONATHAN VERGARA P.

ARQ. MIGUEL MONTESINOS H.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

UBICACIÓN: **POB.TEXCA.**

CONTRATISTA: **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 194 A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0164**

NUMERO DE (AGEB)**: 12001 0164 194A**

ORIGINAL

GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. TEXCA	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA EL POBLADO TEXCA (REBOMBEO)	2,000,000.00	1,106,206.90	1,706,206.90	293,793.10

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III) RAMO XXXIII.
OBRA:REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	23-dic.-23	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION,S.A. DE C.V. FACT. 71	1,600,000.00	493,793.10	1,106,206.90
		SUBTOTAL $	1,600,000.00	493,793.10	1,106,206.90
		TOTAL $	1,600,000.00	493,793.10	1,106,206.90

martes 26 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1132

19 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 1,106,206.90

(** UN MILLON CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 90/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		19/03/2024 1132	1,106,206.90
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1283, PAGO FACTURA NO.71 EST. 01 (UNO) CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTEC IMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL POBLADO TEXCA, POB. TEXCA, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP /893-FIII/2023) Con facturas : C03FF148-379F-44AB-9065-BC0D025C2DBE,

Facturas: C03FF148-379F-44AB-9065-BC0D025C2DBE,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00299	Generado por cuenta por pagar	1,106,206.90	
11120-00000-02005-00005	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION		1,106,206.90
		1,106,206.90	1,106,206.90

Solicitud de pago 504 1080

Póliza 11 3 107

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

1132

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9Q850

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 3086330

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001166344193 - PROYECTO ARQUITECTONICO VISION

Importe: $ 1,106,206.90 MXN

Concepto: R33FIIII F71 EST1 CONSTRU SISTEMA ABASTE

Fecha y hora de Alta: 19/03/2024 16:53:14

Fecha y hora de Liquidación: 19/03/2024 16:53:15

Clave de Rastreo: 20240319400140BET0000430863300

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

RFC emisor:	PAV180129MS2	**Folio fiscal:**	C03FF148-379F-44AB-9065-BC0D025C2DBE
Nombre emisor:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION	**No. de serie del CSD:**	00001000000506181545
Folio:	71	**Serie:**	2023
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39830 2023-12-23 13:37:33
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	965,517.24	965,517.24		Si objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 01 (UNO); NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB. TEXCA CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/501-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 09 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	965,517.24	Tasa	16.00%	154,482.76

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Por definir
Método de pago: Pago en parcialidades o diferido

Subtotal			$ 965,517.24
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 154,482.76
Total			**$ 1,106,206.90**

OPERADO
FAISMUN - 2023

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
13793.10		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR CMIC	1.00 %	6896.55
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	1.00 %	6896.55

Sello digital del CFDI:

llPU2fMlmYD7v1ha5jJGJFnd6cwzXbf0SEiXSz+VzNgIXmBgc+M0IwmNAGhGXGu1qc9IMZDbb1naZF0LIHi4IKK53FYj/uNRfEwuvA7H7TBrjakfbuDhS6JvCVwLKFCP5IWb7EfTnzVZGqwmizU+j2ug+HWFY+rrjIgGzRJGEDse5N2kMIzTqxD2iZCclbwKdZkxLiebVrmP5OJ9iFdZjFNfVdP3v90ISli6izQqwqY1iD+OJYISnfSljqiZy/ijgIP9L/66eei6cgHb32kFRYQIHxV4TexYTpqX4qqya8tM9sVBiiPtgOUjcLu/7RNBy8Qv3UjlK13v36EwCC4YqA==

Sello digital del SAT:

kO3zIn41V529MVFFZxnLjMoaOzF7olB8Elw/vw6pKj9NN1on9oEZORUbn2hGAYIv50Z8m8AdQpw1yoc95XbJwt4NftXldccPZCPVHSHueEex/Gh0nzkUWaMgvXxxRA6nDr+47LfuC/kBV6H9hPLtulgmWZJ5ViWeU1nv4/9IEVVEitmgmk4U3P78nwthusSpQDnMD+aH1plWhizLqk6MeQb+meMZp3EeH/iy2EwgRDZCimtUczwF05akOCcRai79dXphBH2hhpYu5SnUqE9/P8o4nFaPVzfpmYiE/p/uZD/PodhQ3a6bCaLDF/9QZvzR5GXMPhLHUlakQcGWh4ALQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|C03FF148-379F-44AB-9065-BC0D025C2DBE|2023-12-26T12:38:50|SAT970701NN3|llPU2fMlmYD7v1ha5jJGJFnd6cwzXbf0SEiXSz+VzNgIXmBgc+M0IwmNAGhGXGu1qc9IMZDbb1naZF0LIHi4IKK53FYj/uNRfEwuvA7H7TBrjakfbuDhS6JvCVwLKFCP5IWb7EfTnzVZGqwmizU+j2ug+HWFY+rrjIgGzRJGEDse5N2kMIzTqxD2iZCclbwKdZkxLiebVrmP5OJ9iFdZjFNfVdP3v90ISli6izQqwqY1iD+OJYISnfSljqiZy/ijgIP9L/66eei6cgHb32kFRYQIHxV4TexYTpqX4qqya8tM9sVBiiPtgOUjcLu/7RNBy8Qv3UjlK13v36EwCC4YqA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-26 12:38:50

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION Y CONTROL PRESUPUESTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

REVISADO:
C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Este documento es una representación impresa de un CFDI

OPERADO
FAISMUN - 2023

EMPRESA: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
UBICACION: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 INT. 2 COL. LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
R.F.C. PAV180129MS2

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P 39350 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO
MAJ-010101-NA3

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
UBICACIÓN: POB. TEXCA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NUMERO DE CONTRAT(	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**		
FECHA DE CONTRATO:	**29 DE SEPTIEMBRE 2023**		
PERIODO DE CONTRAT(	**DEL 09 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**
IMPORTE DE CONTRAT(	**$ 2,000,000.00**		
IMPORTE DE ANTICIPO:	**$ 600,000.00**		
TIPO DE OBRA:	**DOMINIO PUBLICO**		
METAS PROGRAMADAS	**750 ML, 1 BOMBA**		
METAS ALCANZADAS:	**80.00%**		
N° DE OBRA:	**MAJ/501**		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 **(FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$ 1,106,206.90 (UN MILLON CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 90/100M.N)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No.01 (UNO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: 09 DE OCTUBRE DEL 2023 **AL** 01 DE DICIEMBRE DEL 2023, DE LA OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**. UBICADA EN **POB. TEXCA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACION ANTICIPO	$	480,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	6,896.55
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	6,896.55
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	493,793.10

CALCULO DE LA ESTIMACION

ESTIMACION C/I.V.A.	$	1,600,000.00
DEDUCCIONES	$	493,793.10
SALDO A PAGAR	$	1,106,206.90

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
L.E. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DEL DIA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	965,517.24
DESCUENTOS	$	13,793.10
IVA 16%	$	154,482.76
TOTAL	$	1,106,206.90

IMPORTE CON LETRA: (UN MILLON CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 90/100M.N)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39830" MetodoPago="PPD"
Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="1106206.90" Moneda="MXN" SubTotal="965517.24"
Certificado="MIIGRjCCBC6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDYxODE1NDUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRI
NoCertificado="00001000000506181545" FormaPago="99"
Sello="IlPU2fMlmYD7v1ha5jJGJFnd6cwzXbf0SEiXSz+VzNgIXmBgc+M0lwmNAGhGXGu1qc9IMZDbb1naZF0LlHi4IKK53FYj/uNRfEwuvA7H7TBrjakfb
Fecha="2023-12-23T13:37:33" Folio="71" Serie="2023" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="PROYECTO ARQUITECTONICO VISION" Rfc="PAV180129MS2"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="965517.24" ValorUnitario="965517.24" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO): NOMBRE DE LA OBRA
        REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB. TEXCA CON CARGO AL FONDO III RAMO
        XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/501-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 29
        DE SEPTIEMBRE DE 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 09 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023." Unidad="Unidad de
        servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141124">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Importe="154482.76" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="965517.24"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="154482.76">
      - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="154482.76" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="965517.24"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="13793.10" version="1.0">
          <implocal:RetencionesLocales Importe="6896.55" TasadeRetencion="1.00" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR CMIC"/>
          <implocal:RetencionesLocales Importe="6896.55" TasadeRetencion="1.00" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS"/>
        </implocal:ImpuestosLocales>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
          http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
          SelloSAT="kO3zIn41V529MVFFZxnLjMoaOzF7olB8Elw/vw6pKj9NN1on9oEZORUbn2hGAYIv50Z8m8AdQpw1yoc95XbJwt4NftXldccPZCP
          NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
          SelloCFD="IlPU2fMlmYD7v1ha5jJGJFnd6cwzXbf0SEiXSz+VzNgIXmBgc+M0lwmNAGhGXGu1qc9IMZDbb1naZF0LlHi4IKK53FYj/uNRfEw
          RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-12-26T12:38:50" UUID="C03FF148-379F-44AB-9065-BC0D025C2DBE"
          xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PAV180129MS2	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
C03FF148-379F-44AB-9065-BC0D025C2DBE	2023-12-23T13:37:33	2023-12-26T12:38:50	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,106,206.90	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	AL:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$2,000,000.00	**DEL 09 DE OCTUBRE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE 2023**	**$ 600,000.00**	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1 (UNO)	09 DE OCTUBRE AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023	$1,379,310.34	$220,689.66	$6,896.55	$6,896.55	$480,000.00	$493,793.10	$1,106,206.90
	TOTAL	$1,379,310.34	$220,689.66	$6,896.55	$6,896.55	$480,000.00	$493,793.10	$1,106,206.90
	SALDO	**$400,000.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$120,000.00**		

CONTRATISTA
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**	
A1	OBRA MECÁNICA	$ 846,266.97
A2	OBRA ELÉCTRICA	$ 50,815.35
B	**AMPLIACION RED**	
B1	TRABAJOS PRELIMINARES.	$ 6,702.48
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES	$ 30,078.79
B3	SUMINISTROS E INTALACIONES	$ 57,604.07
C	**EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**	
C1	OBRA MECÁNICA	$ -
C2	OBRA ELÉCTRICA	$ 387,842.68
C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	$ -
	TOTAL DE PARTIDAS $	$ 1,379,310.34
	SUBTOTAL $	$ 1,379,310.34
	16 % IVA $	$ 220,689.66
	TOTAL $	$ 1,600,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,600,000.00 (UN MILLON SEISCIENTOS MIL PESOS 30/100 M.N.)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 80.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

AVANCE FISICO 80.00%

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.								
A1	OBRA MECÁNICA								
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	pza	$ 244,051.66	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	$ 488,103.32
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	pza	$ 116,759.14	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	$ 233,518.28
TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	$ 1,071.04	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$ 2,142.08
VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	$ 13,948.90	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$ 27,897.80
VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	$ 6,094.68	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$ 12,189.36
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$ 10,329.14	2.00	0.00	4.00	4.00	2.00	$ 41,316.56
MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$ 4,648.55	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 4,648.55
INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	$ 6,814.08	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 6,814.08
MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	pza	$ 29,636.94	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 29,636.94
	TOTAL : OBRA MECANICA								$ 846,266.97

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA Y/O RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACIÓN No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	AL:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A2	**OBRA ELÉCTRICA**								
THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 121.95	90.00	0.00	72.0015	72.0015	0.00	$ 8,780.58
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 108.61	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 108.61	180.00	0.00	168.00	168.00	0.00	$ 18,246.48
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 67.36	70.00	0.00	202.5901	202.5901	132.5901	$ 13,646.47
INNIPE6M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA CON CONTRAPESO INTERGRADO SIN PLOMO NI MERCURIO CON 6 MTS DE CABLE DE CONTROL, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 70 °C, VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN 250 VAC, INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CINTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$ 5,797.06	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$ 156.13	30.00	0.00	38.00	38.00	8.00	$ 5,932.94
UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$ 110.76	25.00	0.00	38.00	38.00	13.00	$ 4,208.88
	TOTAL: OBRA ELÉCTRICA								$ 50,815.35
A	**TOTAL REHABILITACIÓN DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA**								
B	**AMPLIACION RED**								
B1	**TRABAJOS PRELIMINARES.**								
PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	M	$ 22.76	748.81	0.000	0.0000	0.00	0.00	$ -
PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	$ 106.79	144.21	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	$ 798.70	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACIÓN No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	AL:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-5756	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	m3	$ 710.39	52.14	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.	m3	$ 558.54	112.50	**0.00**	**12.00**	**12.00**	**0.00**	**$ 6,702.48**
PU-143	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	$ 223.61	112.50	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL:	**TRABAJOS PRELIMINARES.**							**$ 6,702.48**
B2	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**								
PU-9411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ml	$ 322.48	750.00	0.00	**0.00**	**0.00**	**0.00**	$ -
PU-9431	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50X50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 513.15	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9467	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 90 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	$ 357.92	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9462	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	$ 357.93	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9438	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	pza	$ 357.93	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9498	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 423.59	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR	pza	$ 428.48	3.00	0.00	**2.00**	**2.00**	**0.00**	**$ 856.96**

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACIÓN No	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	FECHA	01 DE DICIEMBRE DEL 2023		
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	DEL	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-9486	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 352.93	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 318.14	12.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 318.14
PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION.	pza	$ 1,534.29	3.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 1,534.29
PU-9777	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 1,079.48	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9787	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 22.30 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 1,081.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9792	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 1,293.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.	pza	$ 2,373.73	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 2,373.73
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	$ 7,593.91	1.00	0.00	3.00	3.00	2.00	$ 22,781.73
PU-1866	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 151.29	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-6213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$ 76.29	11.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$ 457.74
PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	JGO	$ 87.81	88.00	0.00	20.00	20.00	0.00	$ 1,756.20
	TOTAL: SUMINISTROS E INSTALACIONES								$ 30,078.79
B3	**SUMINISTROS E INTALACIONES**								
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	m	$ 905.94	4.00	0.00	59.50	59.50	55.50	$ 53,903.43

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA Y SOCIAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.			
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACIÓN No	**ESTIMACION 1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	AL:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-6871	CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	pza	$ 359.93	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9252	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN.	m	$ 14,473.64	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9559	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: FLETE,CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 198.81	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 379.08	2.00	0.00	6.00	6.00	4.00	$ 2,274.48
PU-8557	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 434.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	pza	$ 356.54	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$ 1,426.16
PU-9444	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	pza	$ 3,097.75	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-9575	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	pza	$ 13,660.86	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
PU-8748	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS, REGISTRADOR Y ALMACEN DE MEMORIA DIGITALIZADO, PARA 200 lbs/pulg2, EMISION 4-20 m A. y ACCESORIOS, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS.	pza	$ 15,439.13	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
B	**AMPLIACION RED**								
	TOTAL: SUMINISTROS E INTALACIONES								**$ 57,604.07**

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA GERMINDO	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACIÓN No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	AL:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	**EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**								
C1	**OBRA MECÁNICA**								
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	pza	$ 244,051.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	pza	$ 116,759.14	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL:	**OBRA MECÁNICA**							$ -
C2	**OBRA ELÉCTRICA**								
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.	pza	$ 193,921.34	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	$ 387,842.68
	TOTAL:	**OBRA ELÉCTRICA**							$ 387,842.68
C3	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**								
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	$ 7,593.91	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL:	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**							$ -
								TOTAL ESTIMADO =	**$ 1,379,310.34**

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023
ASUNTO: OFICIO DE EXCEDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA QUE SUSCRIBE **C. MARTHA MEJIA ZARATE,** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S. A. DE C. V.** ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE ACUERDO EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO CON NUMERO **"MAJ-FAISMUN/501-2023/AD"** CELEBRADO EL **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, ENTRE EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON EL NOMBRE DE LA OBRA **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)"**. UBICADO EN **POB. TEXCA**, MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE EN LISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CONCEPTO EXCEDENTE							
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**CANTIDAD ORIGINAL**	**CANTIDAD POR ESTIMAR**	**EXCEDENTE**	**IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE**
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	pza	$244,051.66	1.00	2.00	**1.00**	$ 244,051.66
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	pza	$116,759.14	1.00	2.00	**1.00**	$116,759.14
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$10,329.14	2.00	4.00	**2.00**	$20,658.28
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$67.36	70.00	202.5901	**132.5901**	$8,931.27
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$156.13	30.00	38.00	**8.00**	$1,249.04

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM

UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$ 110.76	25.00	38.00	**13.00**	$1,439.88
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	$ 7,593.91	1.00	3.00	**2.00**	$ 15,187.82
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	M	$905.94	4.00	59.50	**55.50**	$ 50,279.67
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$379.08	2.00	6.00	**4.00**	$1,516.32
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.	pza	$ 193,921.34	1.00	2.00	**1.00**	$193,921.34

CONTRATISTA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/5012-/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 30 de Noviembre del 2023

C. MARTHA MEJIA ZARATE
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S. A. DE C. V.
Representante legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **30** de **Noviembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **10 (DIEZ) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **29 de Septiembre del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** la ejecución de cantidades adicionales a los **10 (DIEZ)** conceptos de obra, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

ACAPULCO

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)"** ubicada en **POB. TEXCA**, municipio de ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Por un importe de Contrato de $ **2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha **29 de septiembre del 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)",** ubicada en **POB. TEXCA**, municipio de ACAPULCO DE JUAREZ, GRO, Con un plazo de ejecución del 09 de octubre del 2023 al 18 de diciembre del 2023.

Con fecha **30 de Noviembre del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V"** para la ejecución de cantidades adicionales en **10 (DIEZ)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/501-2022/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TÉCNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generados conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto Autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos para la obtención de la superficie a pavimentar, se desarrollaron trabajos preliminares, que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda el área de ocupación de la calle, además de tener algunos volúmenes de catálogo que no correspondían a los reales en la ejecución de obra, siendo estos de volúmenes mayores a los necesarios en obra física, estas son las causas fundamentales.

2. Por las características de la obra, conceptos de instalaciones hidráulicas y sanitarias, requieren mayor cantidad de obra, habiendo conceptos en estas mismas partidas y en otras que no se ejecutaran en los volúmenes proyectados, sino en menor cantidad, por no ser necesarios en excedencias.

- Con fecha **30 de Noviembre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 19**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 20** con fecha **30 de noviembre del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

ACAPULCO

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **10 (DIEZ)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los **10 (DIEZ)** conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **10 (DIEZ)** conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **10 (DIEZ)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CANTIDADES ADICIONALES ANEXO NO. 2

BIENESTAR

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**

OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

UBICACIÓN: **POB. TEXCA** **ACAPULCO DE JUAREZ**

CONCEPTO EXCEDENTE

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	pza	$ 244,051.66	1.00	2.0000	**1.00**	$ 244,051.66
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL	pza	$ 116,759.14	1.00	2.0000	**1.00**	$ 116,759.14
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	$ 10,329.14	2.00	4.0000	**2.00**	$ 20,658.28
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$ 67.36	70.00	202.5901	**132.59**	$ 8,931.27
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$ 156.13	30.00	38.0000	**8.00**	$ 1,249.04
UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$ 110.76	25.00	38	**13.00**	$ 1,439.88
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	$ 7,593.91	1.00	3.00	**2.00**	$ 15,187.82
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	M	$ 905.94	4.00	59.50	**55.50**	$ 50,279.67
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$ 379.08	2.00	6.00	**4.00**	$ 1,516.32

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CANTIDADES ADICIONALES ANEXO NO. 2

BIENESTAR

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**

OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

UBICACIÓN: **POB. TEXCA** **ACAPULCO DE JUAREZ**

CONCEPTO EXCEDENTE							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER. LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.	pza	$ 193,921.34	1.00	2.00	**1.00**	$ 193,921.34

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

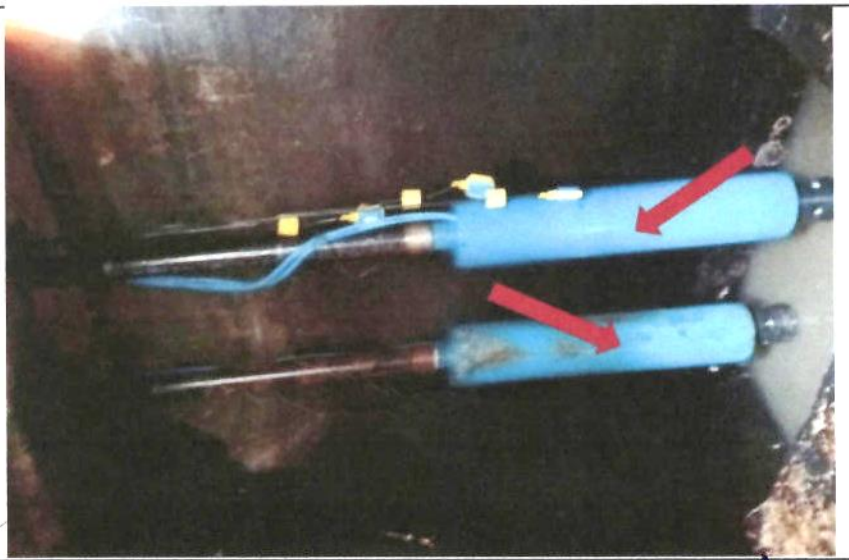
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			01 DE DICIEMBRE 2023



BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301. IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	PZA 1.00



FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	PZA 1.00

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023** **18 DE DICIEMBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023** **01 DE DICIEMBRE 2023**



ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA 2.00



THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M 132.5901

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			01 DE DICIEMBRE 2023



UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M 8.00



UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M 13.00

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

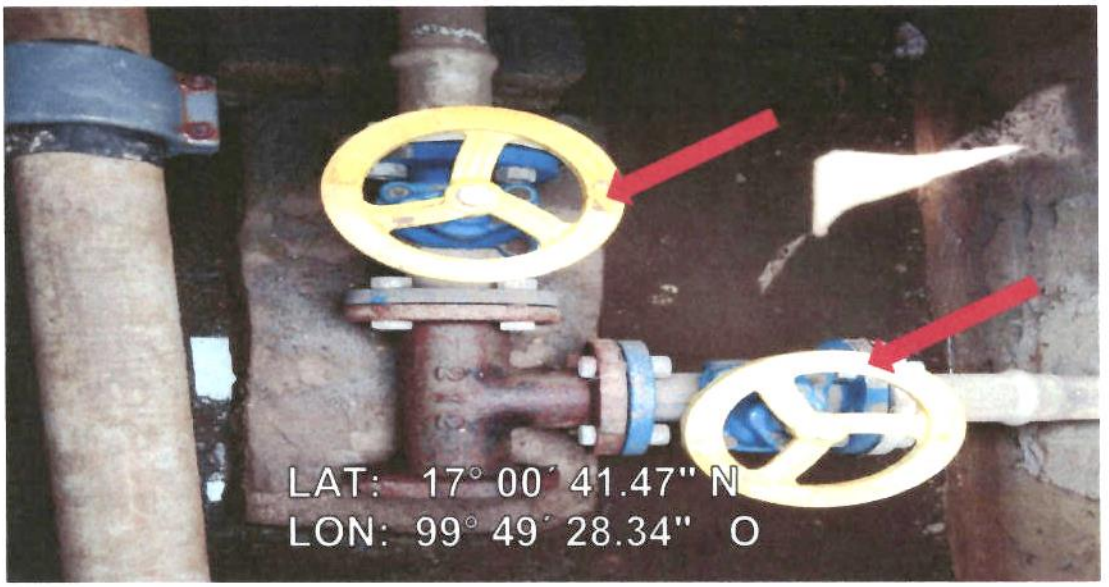
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

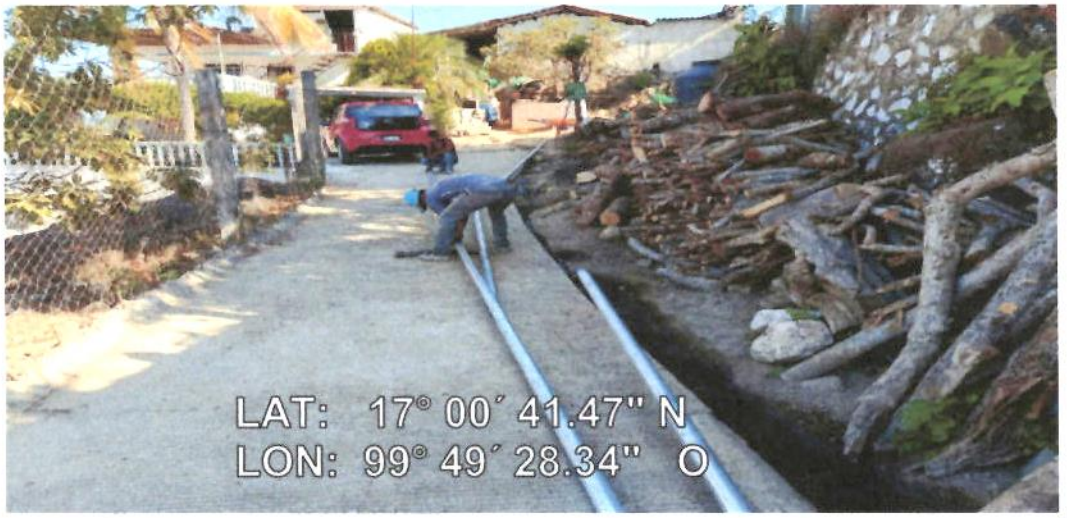
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			01 DE DICIEMBRE 2023



PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	PZA 2.00



PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	M 55.50

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			01 DE DICIEMBRE 2023





PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	
		4.0000	

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			01 DE DICIEMBRE 2023





TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.	PZA	1.00

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 314390

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
FECHA: 29 NOVIEMBRE 2023 UBICACION: POB. TEXCA
NOTA NO 18 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA LA CONEXION Y PUESTA EN MARCHA DEL TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL DEL GABINETE NEMA 12 3 FASES SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS Y SU CONEXION AL 100%.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. JONATHAN VERGARA P.

SUPERINTENDENTE
Arq. MIGUEL [illegible] HERNANDEZ

NOTA NO 19 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE PRESENTA LA SOLICITUD A LA RESIDENCIA DE OBRAS PARA SU ANALISIS Y APROBACION DE CONCEPTOS EXCEDENTES DE LA OBRA PARA LA INTEGRACION DE LA ESTIMACION NO 1 Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

CODIGO	CONCEPTO	U	P.U	ORIGINAL	ESTIMADO	EXCEDENTE
BSVTL GR0001	SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85ST5-30 SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301 IMPULSOR EN 1.4301 DESCARGA ROSCADA NPT 3" LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN 1.4301, VALVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACION CERTIFICADA SEGUN ISO 9906: 2012 3B DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE					

CONTINUA

Arq. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. MIGUEL [illegible] HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314391

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 UBICACION POB. TEXCA

CONTINUA NOTA NO. 19

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO	ORIGINAL	ESTIMADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE
CONTINUA →							
BSNTL9X 0001	PARTES DE DESGASTE EN FUK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V/460V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERA INCLUIR BUJES DE CARBON, SELLO MECANICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE DE CARBURO DE SILICIO Ó COJINETE DE EMPUJE AXIAL ASCENDENTE, INCLUYE 8 Y METROS DE CABLE, DESLARGO HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	PZA	$244,056.66	1.00	2.00	1.00	$244,056.66
FECHA EN 8	FABRICACION DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERIA DE ACERO CEDULA 40, DE 203mm (8") DIAM 1400mm LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR CON TAPON DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP CON NIPLE SOLDADO DE 63mm POR 400mm EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLARLA LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE LA BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL	PZA	$116,759.14	1.00	2.00	1.00	$116,759.14

CONTINUA →

Arq. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. MARIA DEL ROSARIO HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314392

OBRA: REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (RECONOCIDO)
FECHA: 30 NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN POB. TEJOCA
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CONTINUA 4 → NOTA NO. 10)

CÓDIGO	CONCEPTO	U	P.U	ORIGINAL CANTIDAD	EXCEDENTE	ESTIMADO	IMPORTE EXCEDENTE
ARID							
04 DC 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VALVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	$10,329.14	2.00	2.00	4.00	$20,658.28
THWC 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CABLE THW CALIBRE DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL ACARREOS INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS MANO DE OBRA GRUPO Y HERRAMIENTA	M	$67.36	70.00	132.500	202.500	$8,931.27
UR 3X 1/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO DE 3X1/0, INCLUYE CONEXIÓN, DESPERDICIOS, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	$156.13	30.00	08.00	38.00	$ 1,249.04
UR 2X 1/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X1/0 INCLUYE: CONEXIÓN DESPERDICIOS, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M	$ 110.76	1.00	13.00	38.00	$1439.88

CONTINUA

Arq. Jonathan Vergara Pineda
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Yizael Montezuma Hernández
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314393

OBRA: REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (RECONSTRUCCIÓN)

FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

UBICACIÓN: POLITEXCA ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CONTINUA → NOTA NO 19

CODIGO	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE EXCEDENTE ESTIMADO
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM DINAMICA, VASTAGO FUG, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN FIERRO DUCTIL, ASIENTOS DE BRONCE Y TRIPLE SELLO O RANG PARA VASTAGO CON RECUBRIMIENTO APROBADO POR LA NSF ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1 CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 BLOQ DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ACARREOS, CONEXION PRUEBAS COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS	PZA	$7,503.91	1.00	3.00	2.00	$15,187.82
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES ACARREOS, AL SITIO DE INSTALACION BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	M	$905.94	4.00	59.50	55.50	$50,279.67

CONTINUA →

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jonathan Herrera Ruedas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Manuel Herrera Hernández

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314394

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (RECONDEO 2ª ETAPA) PUB. TEXCA

FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CONTINUA → NOTA NO 19

CODIGO	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMADA	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE
PU85660	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	$379.08	2.00	6.00	4.00	$1,516.32
TADIFU 020	SUMINISTRO, INSTALACION PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL DE GABINETE NEMA 12, 3 FASES 3 HILOS, 440 VOLTS O SIMILAR 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO UNO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 70 A C/U ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA MOTORES DE 3 FASES 220 VOLTS 10 HP BOTONES ARRANCAR, PARAR Y RESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA AUTOMATICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRONICO DE ESTADO SOLIDO MOTOR LOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO RANCOR C/U PROTECCION DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR BAJO NIVEL PARO Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL PARO Y ARRANQUE POR PRESION CON RETARDO DE TIEMPO	PZA	$193,921.24	1.00	2.00	1.00	-	$193,921.24

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. MIGUEL MONTESINOS HERNANDEZ

ESOR-02
REV.02

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

FECHA: 09 DE OCTUBRE DEL 2023
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)".** UBICADA EN **POB. TEXCA**, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SE INICIA CON FECHA **09 DE OCTUBRE DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No CONTRATO.: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED

CONTRATISTA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

FECHA: 01 DE DICIEMBRE DEL 2023
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO),** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)".** UBICADA EN **POB. TEXCA**, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD,** CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

CONTRATISTA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION
S.A. DE C.V.
C. MARTHA MEJÍA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MEJIA
ZARATE
MARTHA

FECHA DE NACIMIENTO
07/03/1990

SEXO M

DOMICILIO
C 18 123
COL ICACOS 39860
ACAPULCO DE JUAREZ GRO

CLAVE DE ELECTOR MJZRMR90030720M900

CURP MEZM900307MOCJRR04 AÑO DE REGISTRO 2008 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0300

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027


INE

IDMEX1742350273<<0300080851040
9003071M2712310MEX<03<<14482<5
MEJIA<ZARATE<<MARTHA<<<<<<<<<<

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

FECHA: 01 DE DICIEMBRE DEL 2023
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA **"REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)".** UBICADA EN **POB. TEXCA**, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

CONTRATISTA

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION
S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE
CEDULA: 846184

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ N.16 INT.2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 263 6573
PROYECTO.VISION11@GMAIL.COM

CÉDULA 8456184

SEP

México D.F. 12 de Febrero del 2014



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8456184

EN VIRTUD DE QUE

MIZAEL
MOCTEZUMA
HERNÁNDEZ

CURP: MOHM880825HGRCRZ01

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE *EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA*

CÉDULA

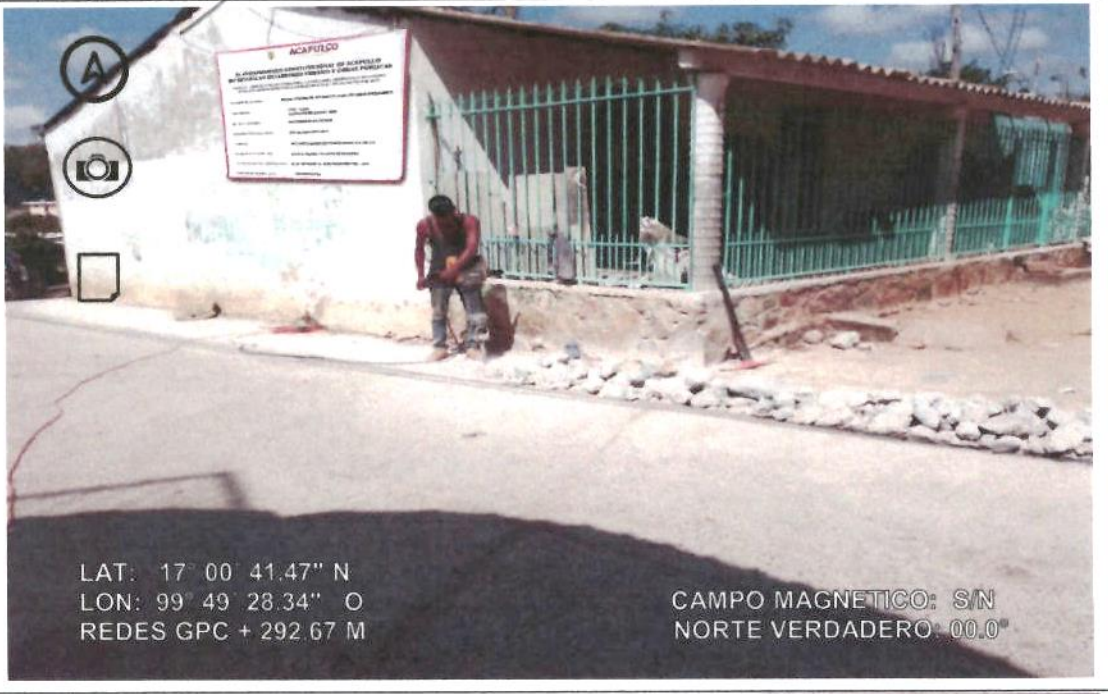
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

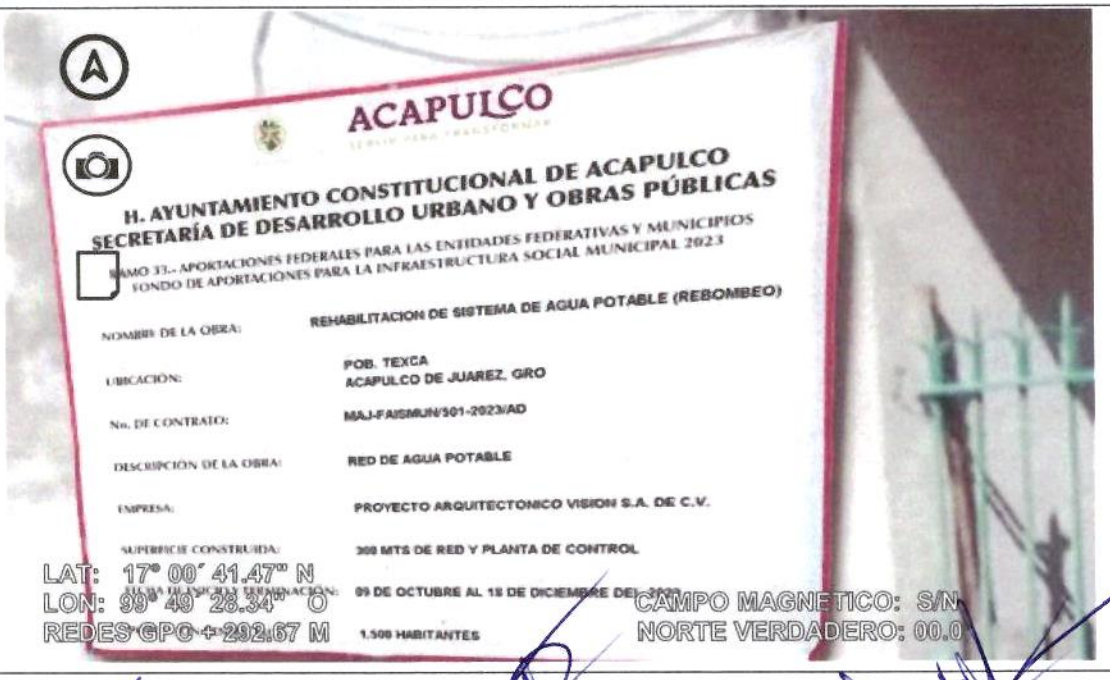
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA

JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

FOTOGRAFIA LONA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

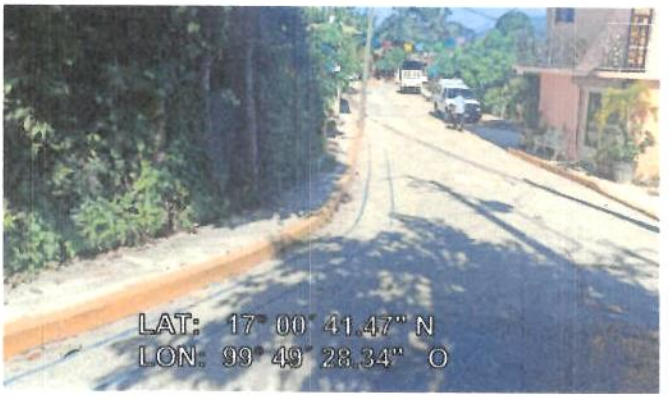
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**		**15 DE OCTUBRE DEL 2023**

AVANCES DE PARTIDAS :

A1	OBRA MECANICA	100.00%	C1	OBRA MECANICA	0.00%	**AVANCE TOTAL**
A2	OBRA ELECTRICA	100.00%	C2	OBRA MECANICA	0.00%	**22.22%**
B1	TRABAJOS PRELIMINARES	0.00%	C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	0.00%	
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES	0.00%				
B3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	0.00%	EXT	EXTRAORDINARIOS	0.00%	









RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**		**31 DE OCTUBRE DEL 2023**

AVANCES DE PARTIDAS :

A1	OBRA MECANICA	100.00%	C1	OBRA MECANICA	10.00%	**AVANCE TOTAL**
A2	OBRA ELECTRICA	100.00%	C2	OBRA MECANICA	0.00%	**45.56%**
B1	TRABAJOS PRELIMINARES	100.00%	C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	0.00%	
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES	50.00%				
B3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	50.00%	EXT	EXTRAORDINARIOS	0.00%	









RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**01 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**		**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

AVANCES DE PARTIDAS :

A1	OBRA MECANICA	100.00%	C1	OBRA MECANICA	0.00%	**AVANCE TOTAL**
A2	OBRA ELECTRICA	100.00%	C2	OBRA MECANICA	0.00%	**55.56%**
B1	TRABAJOS PRELIMINARES	100.00%	C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	0.00%	
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%				
B3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%	EXT	EXTRAORDINARIOS	0.00%	









RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

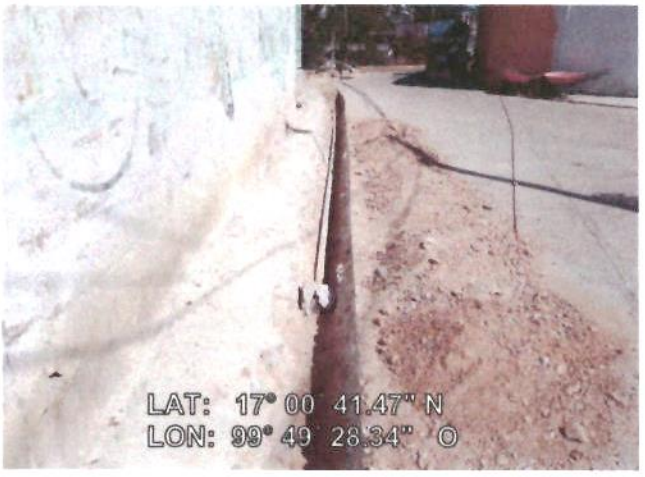
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**		
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO CONTRACTUAL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
			18 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 2,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	PERIODO DE EJECUCION DEL:	**16 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUÀREZ**		**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

AVANCES DE PARTIDAS :

A1	OBRA MECANICA	100.00%	C1	OBRA MECANICA	83.79%	**AVANCE TOTAL**
A2	OBRA ELECTRICA	100.00%	C2	OBRA MECANICA	0.00%	
B1	TRABAJOS PRELIMINARES	100.00%	C3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	0.00%	**64.87%**
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%				
B3	SUMINISTROS E INSTALACIONES	100.00%	EXT	EXTRAORDINARIOS	0.00%	









RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**									
A1	**OBRA MECÁNICA**									
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	BOMBA SUMERGIBLE GRUNDFOS		2.00				PZA	2.00	CASETA DE CONTROL SON 2 BOMBAS CON SU CONEXION
							TOTAL	PZA	2.00	
								PZA	2.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

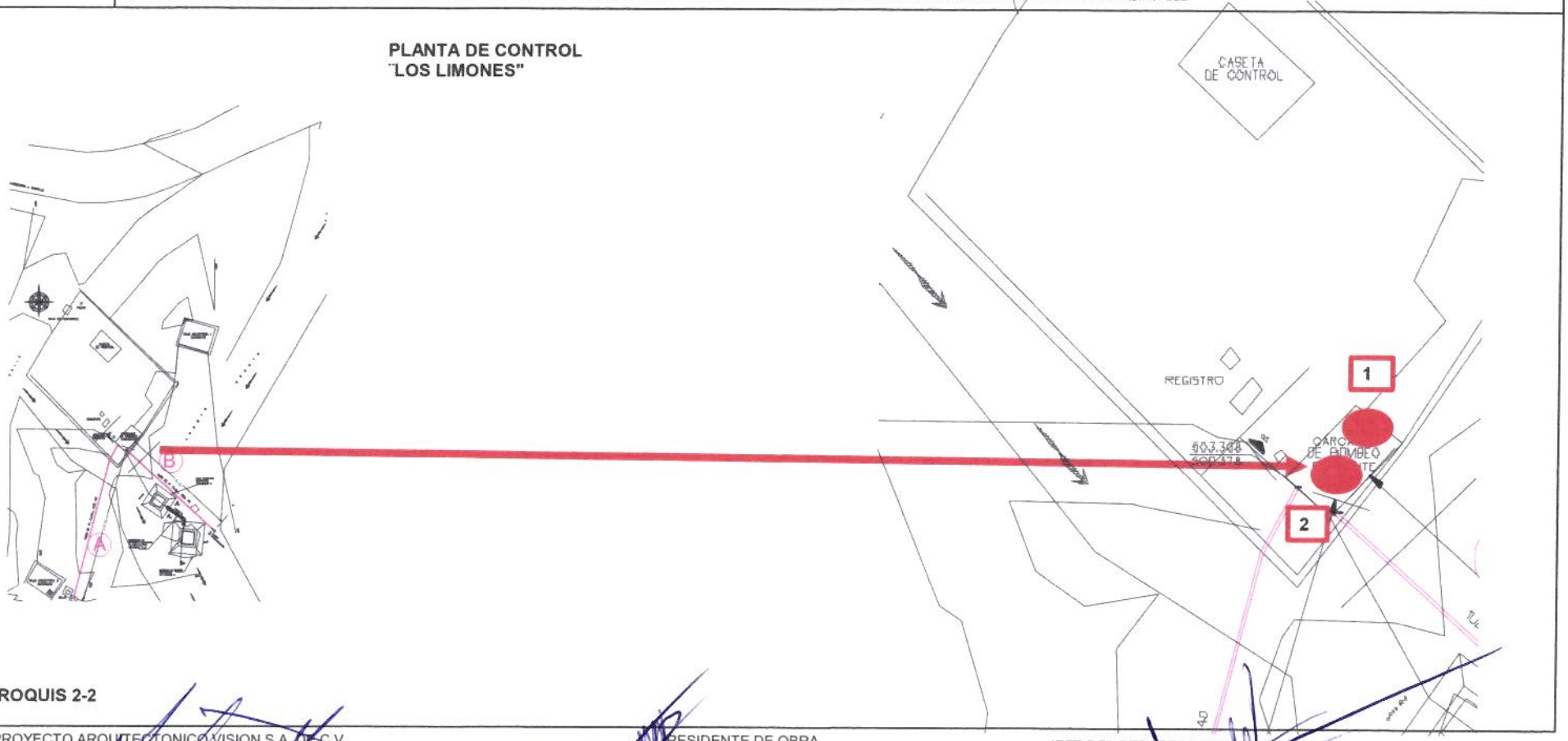
BIENESTAR

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
				FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023		
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	CONSTRUCTORA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD						01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CROQUIS

BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.

PLANTA DE CONTROL
"LOS LIMONES"



CROQUIS 2-2

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

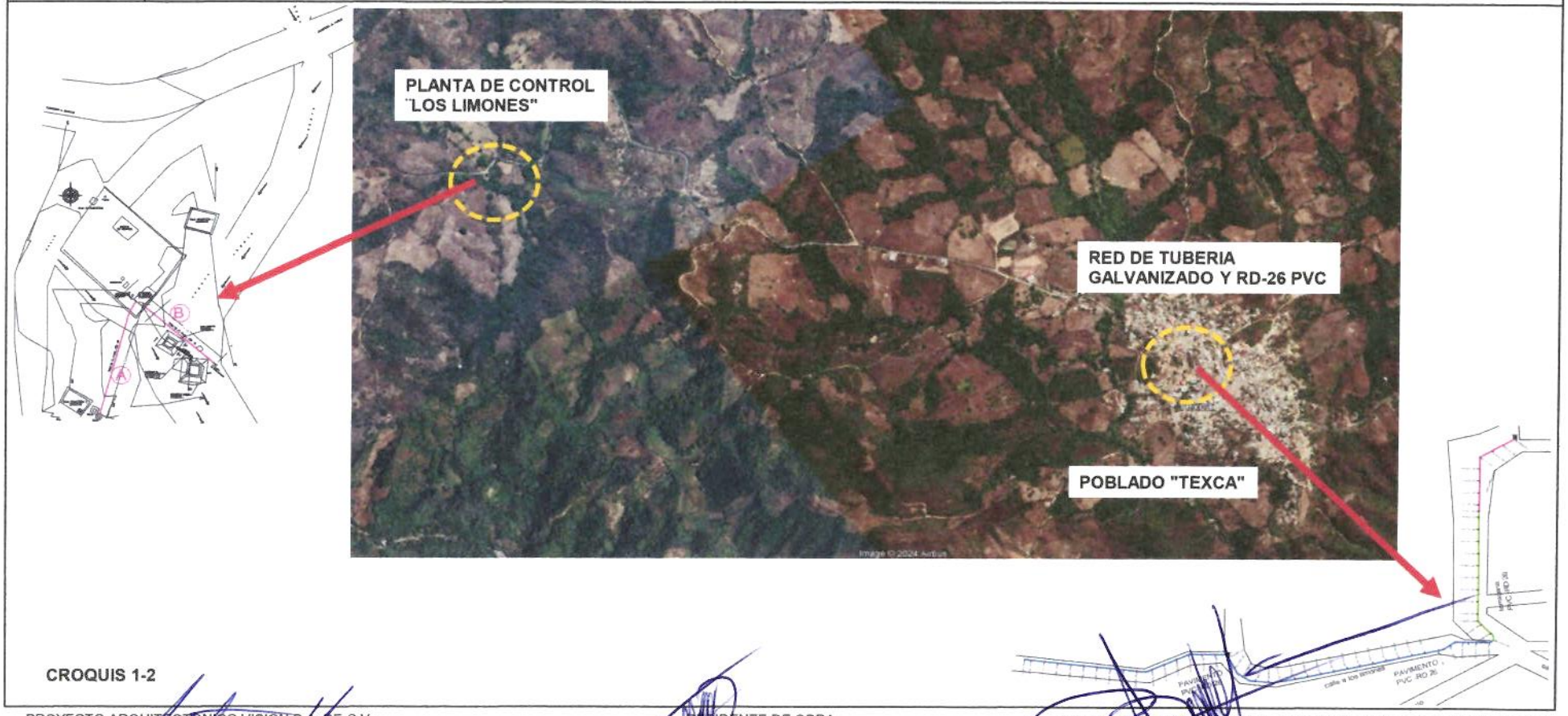
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.



CROQUIS 1-2

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE. DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	**OBRA MECÁNICA**									
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.		CONTENEDOR PARA BOMBA DE TUBERIA							
				2.00				PZA	2.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	2.00	
								PZA	2.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

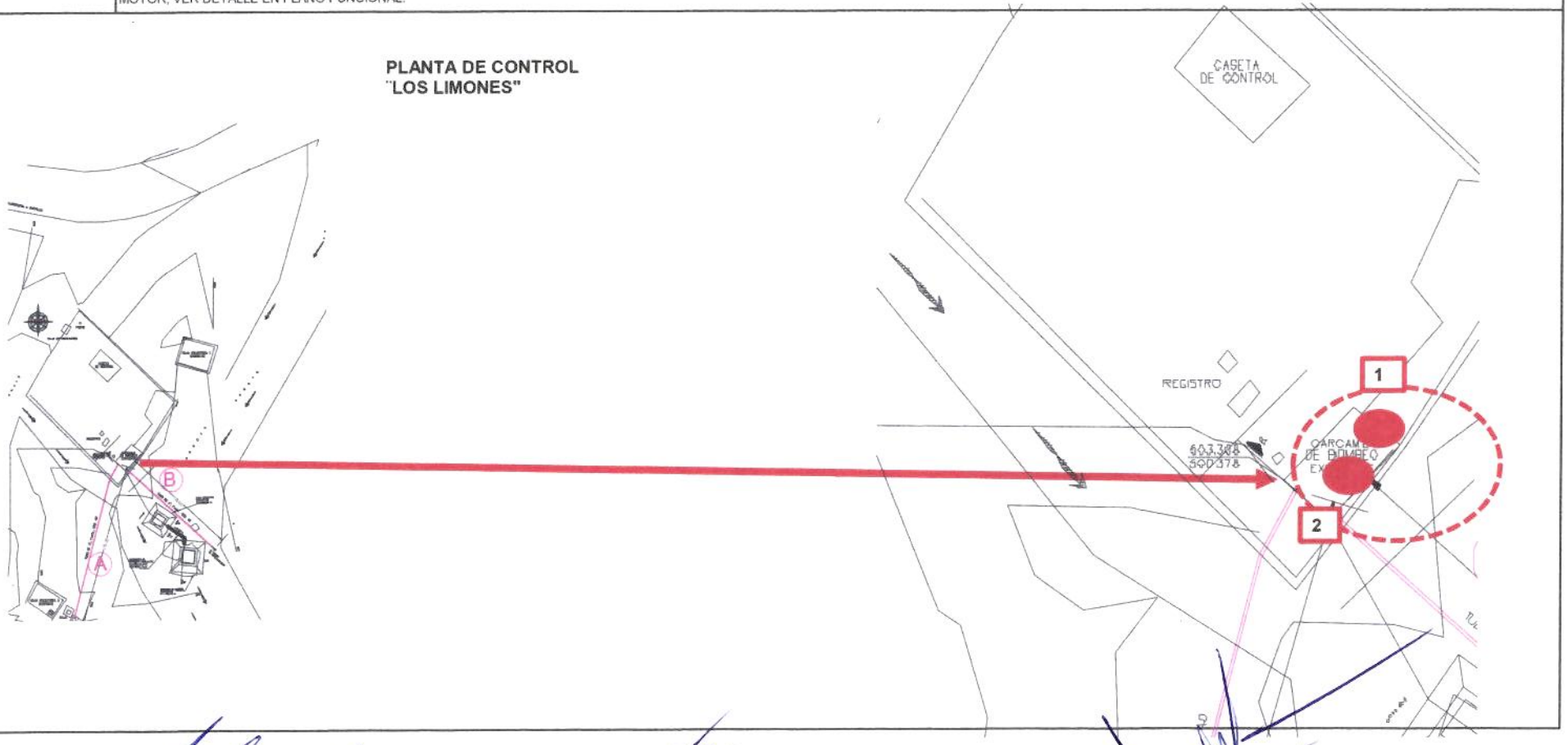
BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.

PLANTA DE CONTROL
"LOS LIMONES"



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

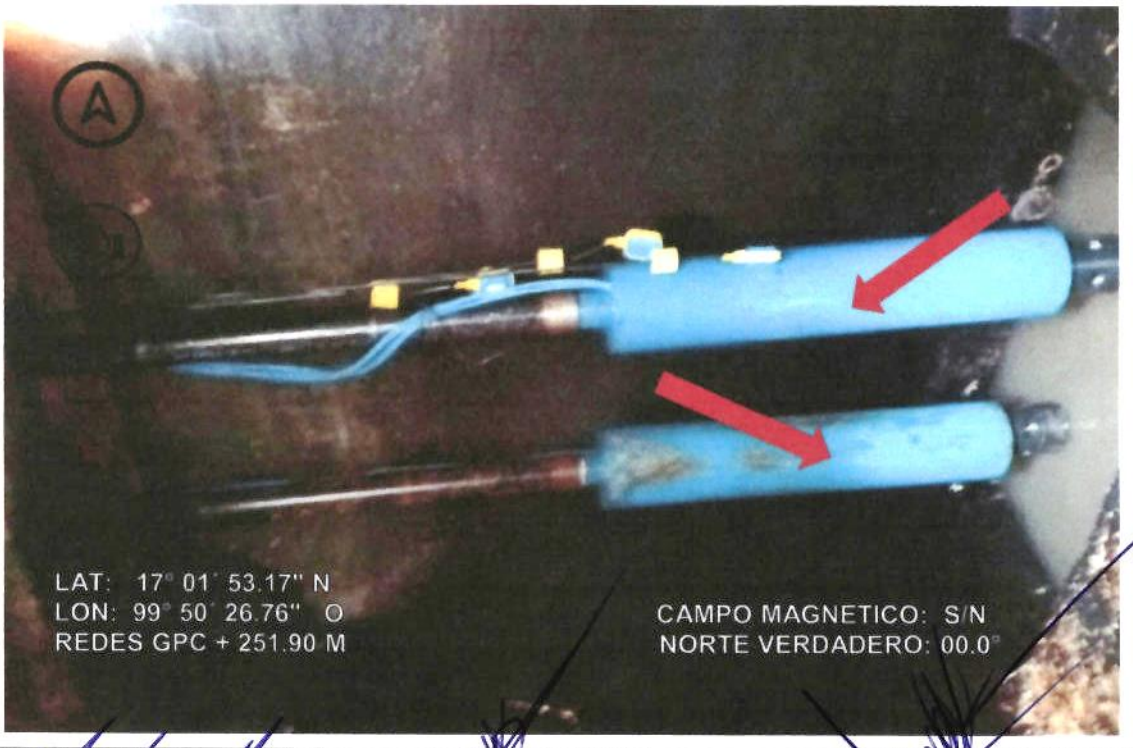
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	OBRA MECÁNICA									
TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			2.00				PZA	2.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	2.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

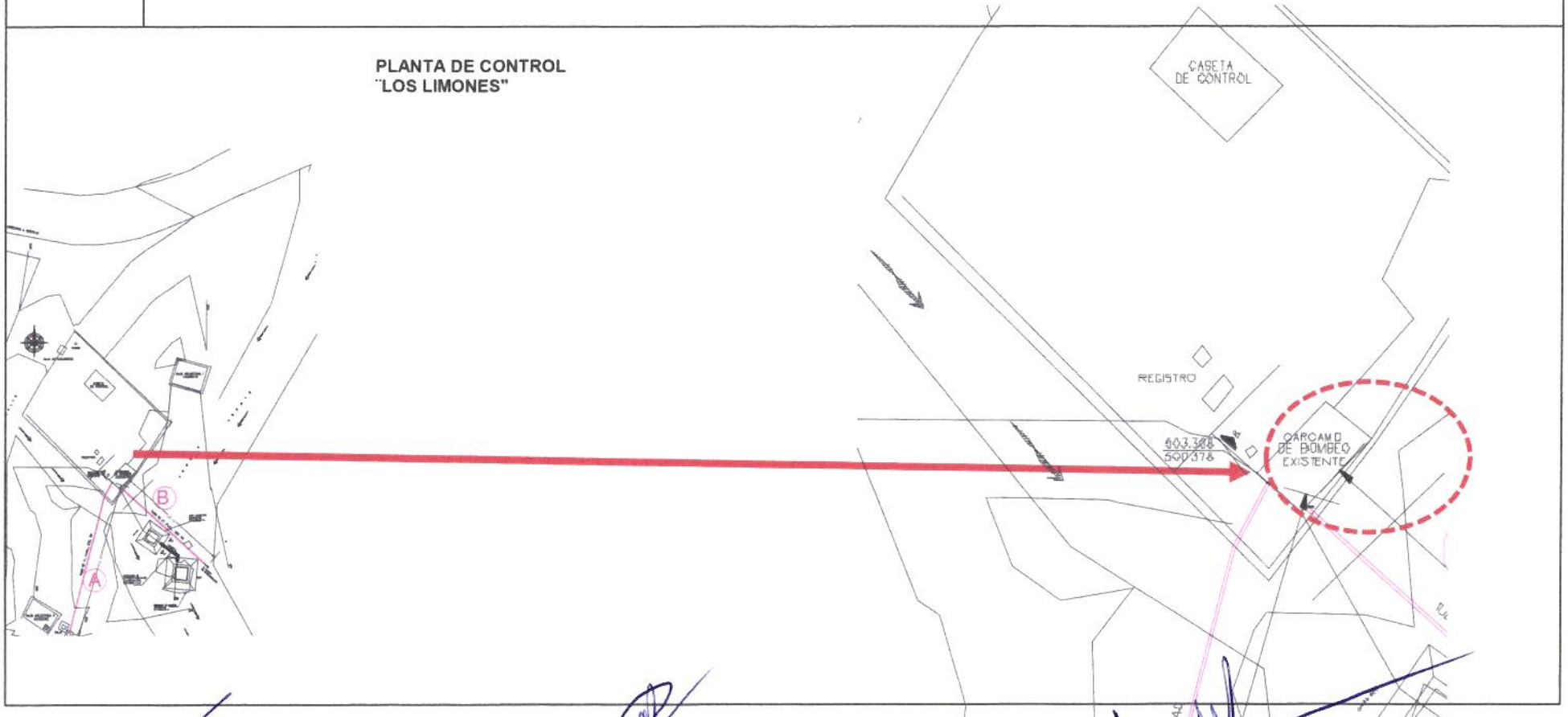
BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
		FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**				**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PLANTA DE CONTROL
"LOS LIMONES"



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	OBRA MECÁNICA									
VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			2.00				PZA	2.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	2.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

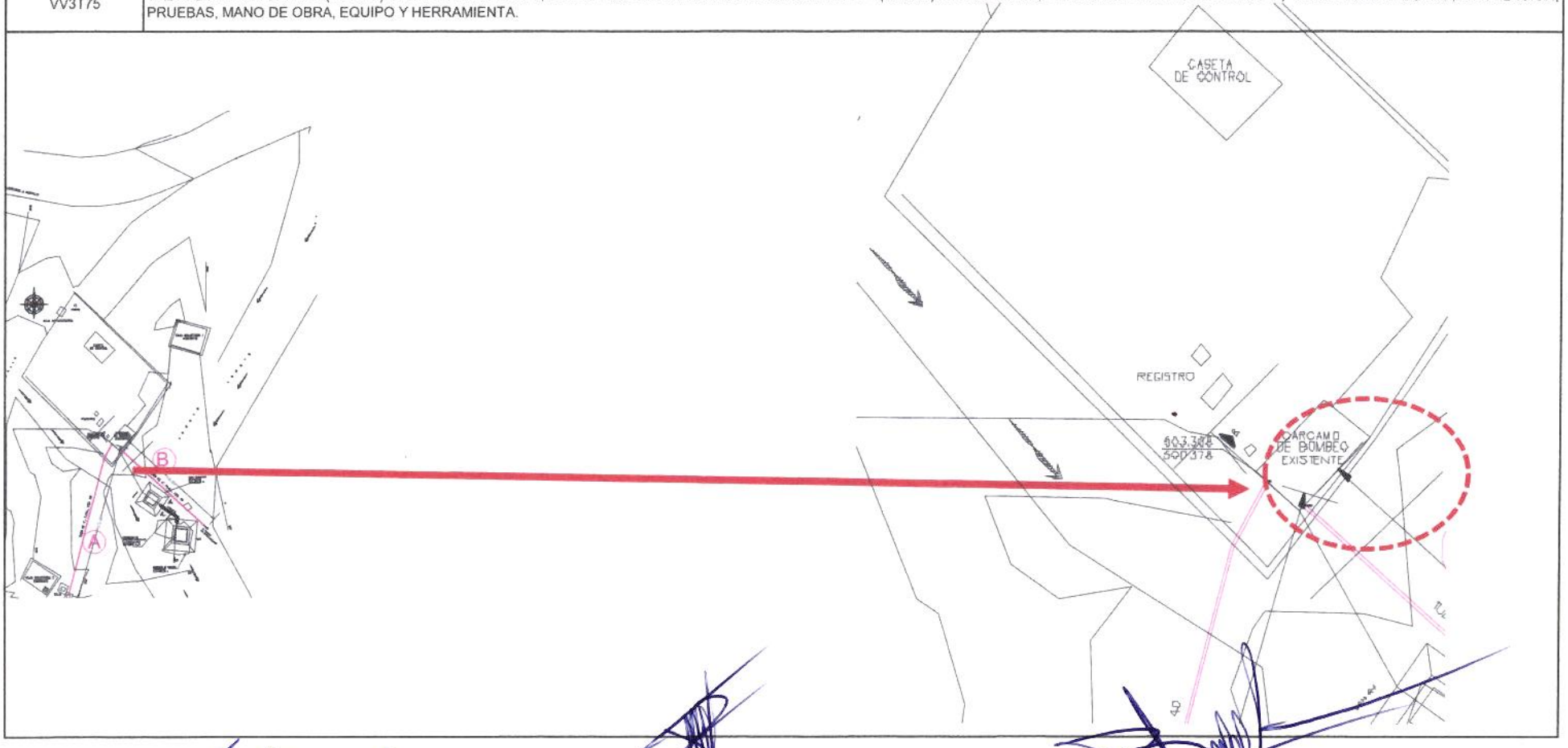
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	OBRA MECÁNICA									
VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			2.00				PZA	2.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	2.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	OBRA MECÁNICA									
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.			4.00	EN REGISTROS			PZA	4.00	CASETA DE CONTROL
				2.00	EN CISTERNA / TANQUE			PZA	2.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	6.00	
				POR AJUSTE DE LA ESTIMACION SE VA A COBRAR =				PZA	4.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	OBRA MECÁNICA									
MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.			1.00				PZA	1.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	1.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

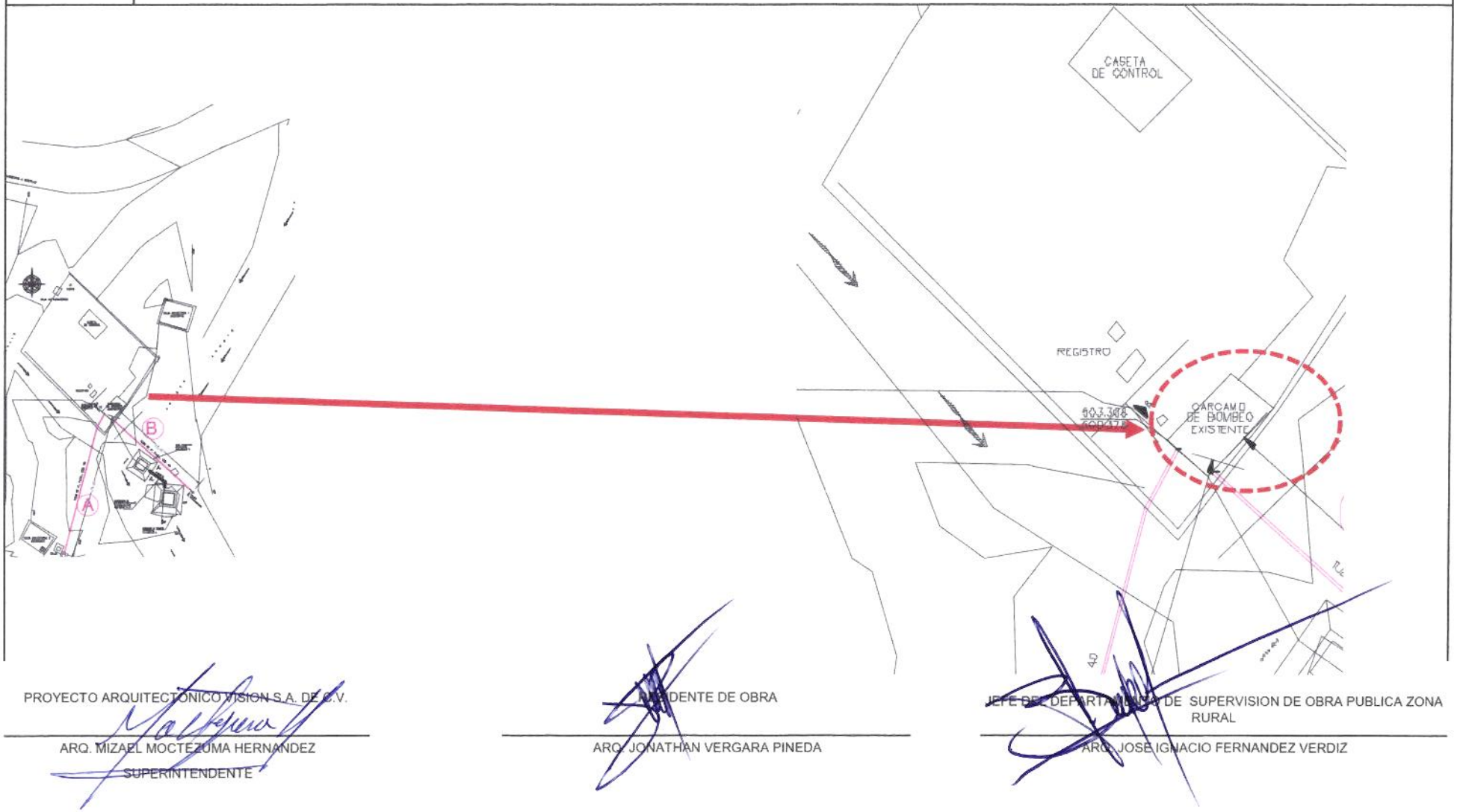
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	OBRA MECÁNICA									
INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			1.00				PZA	1.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	1.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

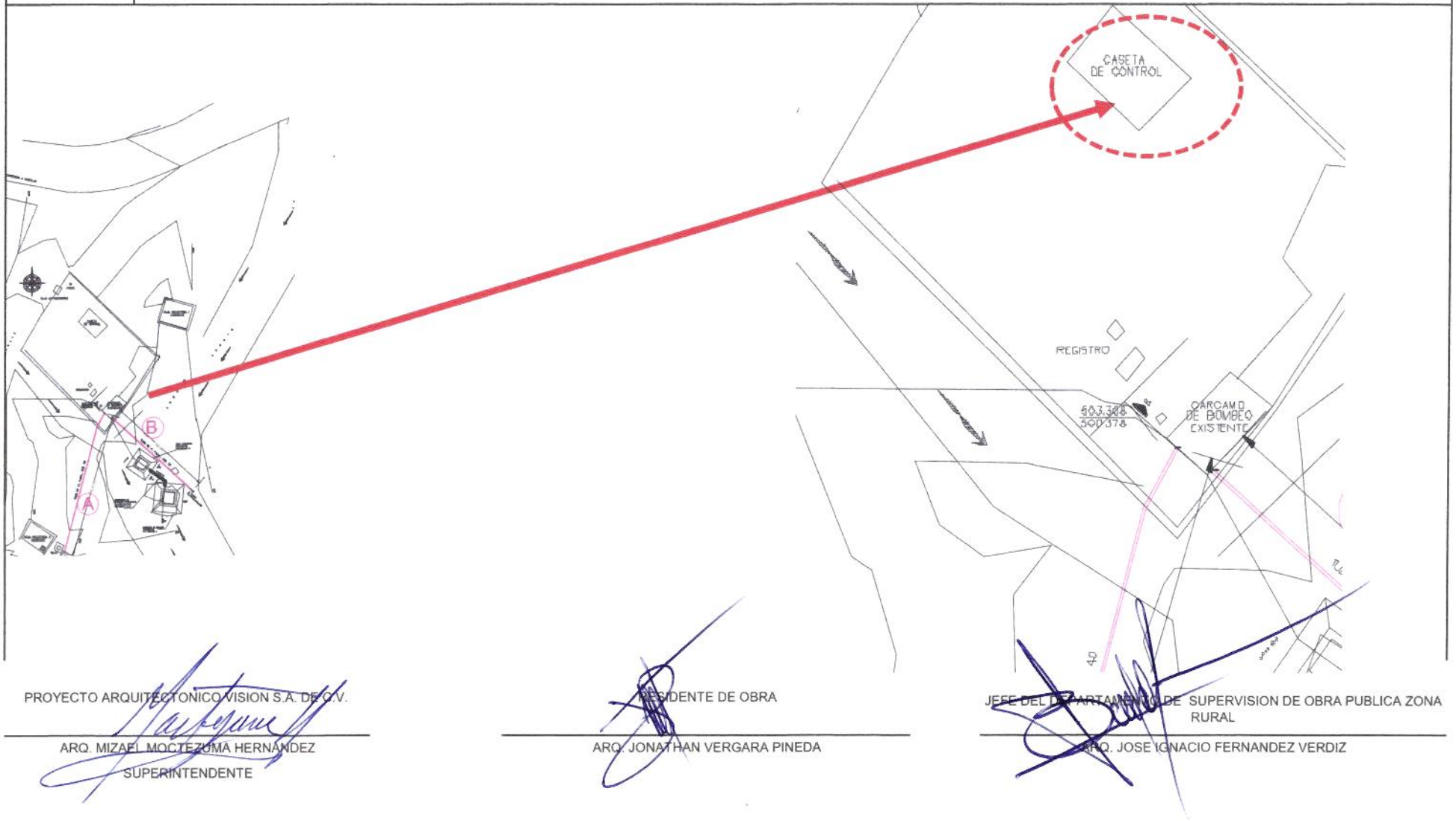
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	OBRA MECÁNICA									
MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			1.00				PZA	1.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	1.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE *SUPERVISION* DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	OBRA ELÉCTRICA		DETALLE	HILOS						
			A	2	13			M	26.00	POSTE AL MEDIDOR
THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		B	2	24			M	48.00	MEDIDOR CASETA
							TOTAL		74.00	
			POR AJUSTE DE LA ESTIMACION SE VA A COBRAR =					M	72.0015	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	OBRA ELÉCTRICA			HILOS						
			A	5.00	24.00	CENTRO A GABINE		M	120.00	CASETA DE CONTROL
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		B	3.00	16.00	C.C. - BOMBA		M	48.00	
							TOTAL	M	168.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE *SUPERVISION* DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

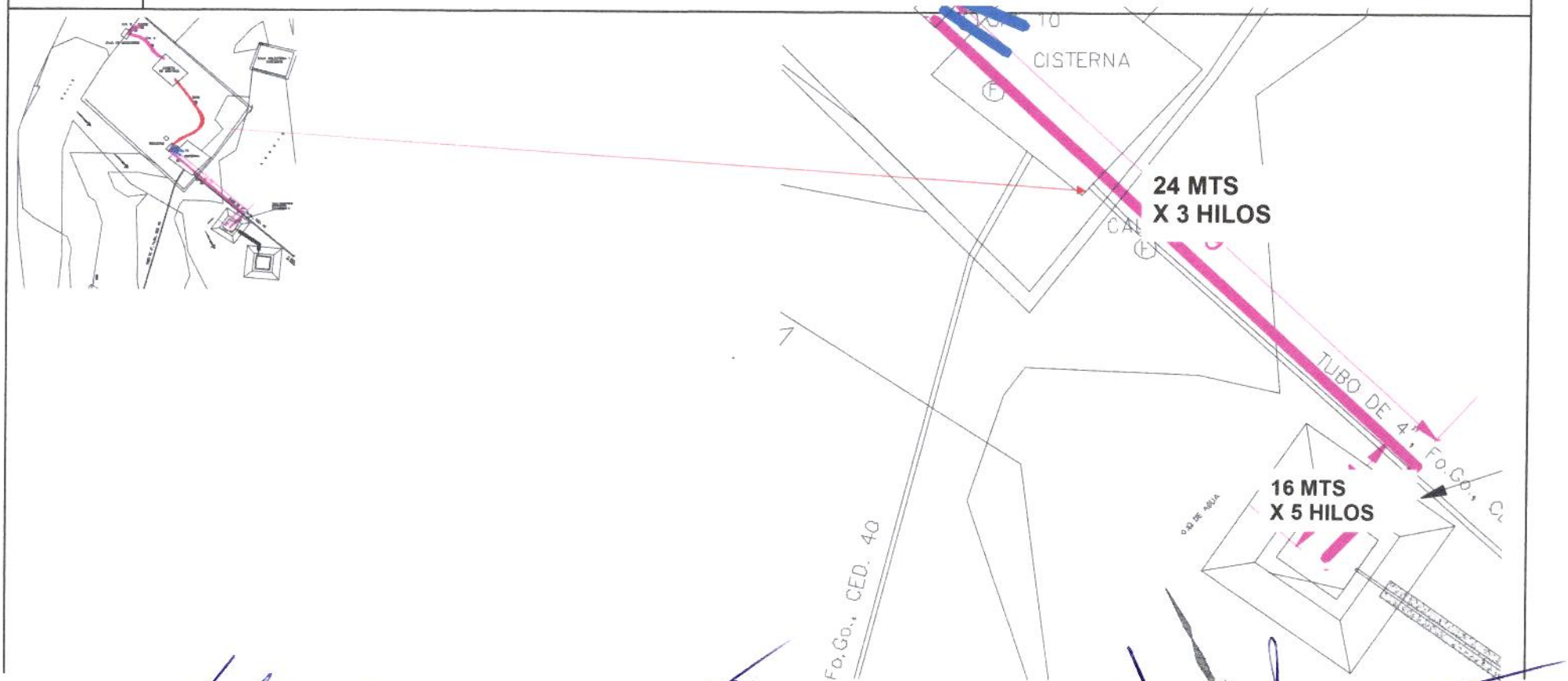
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	OBRA ELÉCTRICA									
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		D	2.00	26.00	BAJA A CISTERNA		M	52.00	
			E	2.00	22.00	BAJA A CISTERNA		M	44.00	
			F	2.00	30.00	BAJA A CISTERNA		M	60.00	
			G	2.00	25.00	CISTERNA A POZO		M	50.00	
							TOTAL	M	206.00	
			POR AJUSTE SE VA A COBRAR =					M	202.3901	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE *SUPERVISION* DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

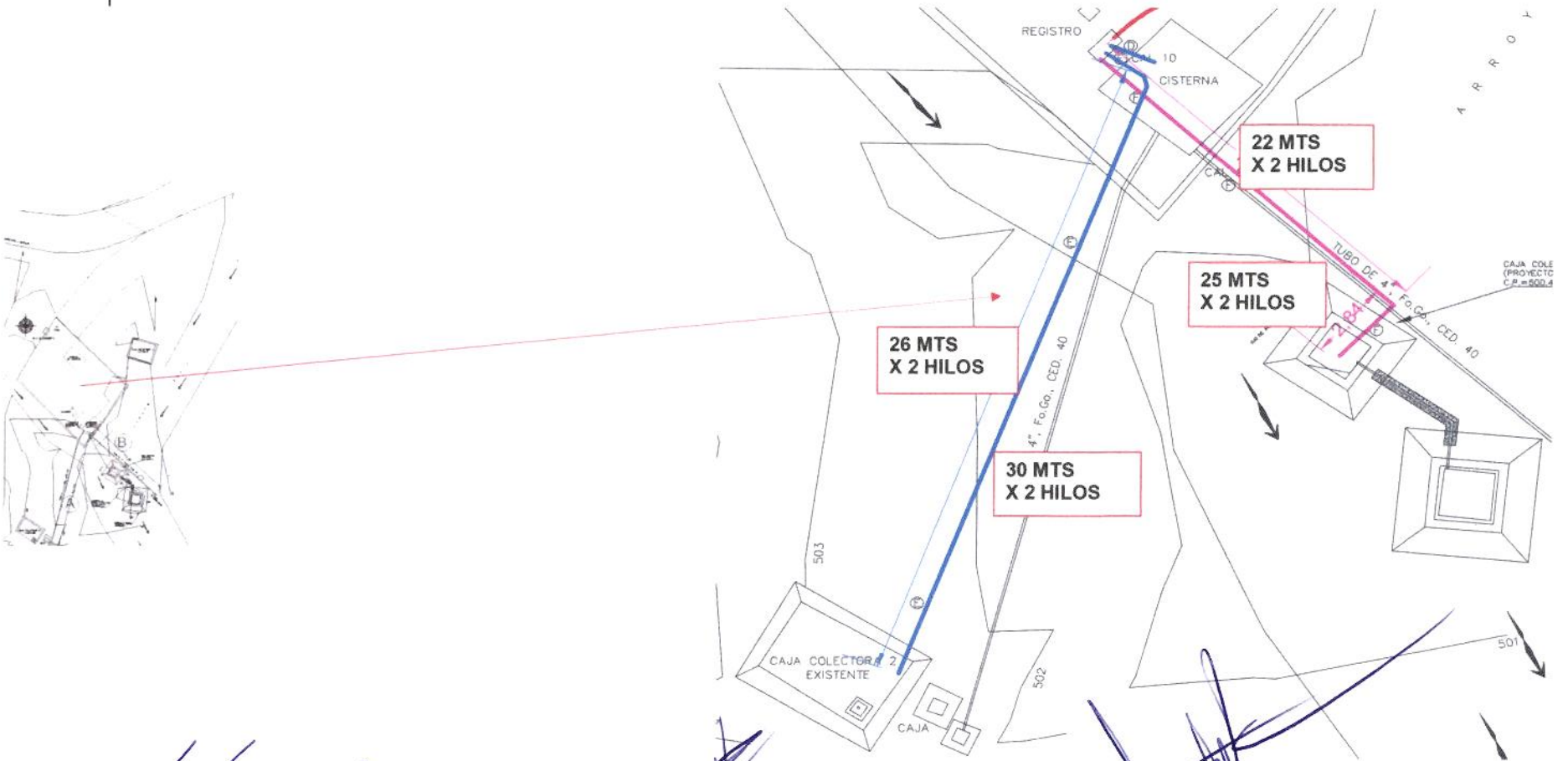
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

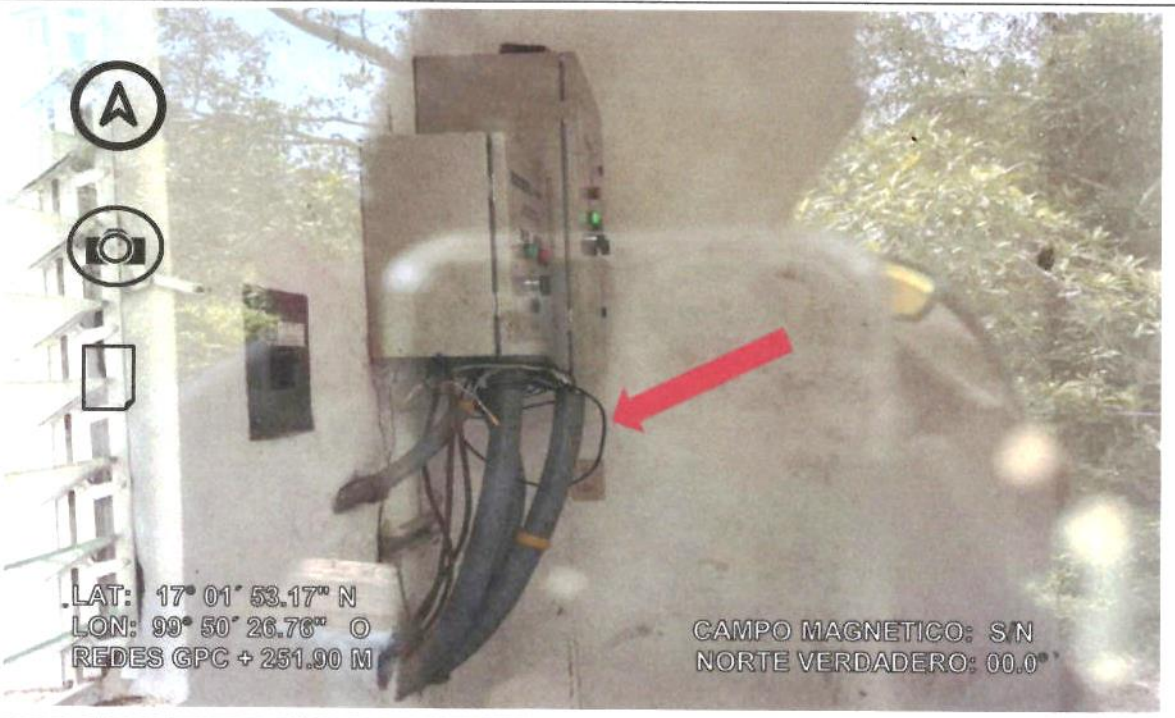
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

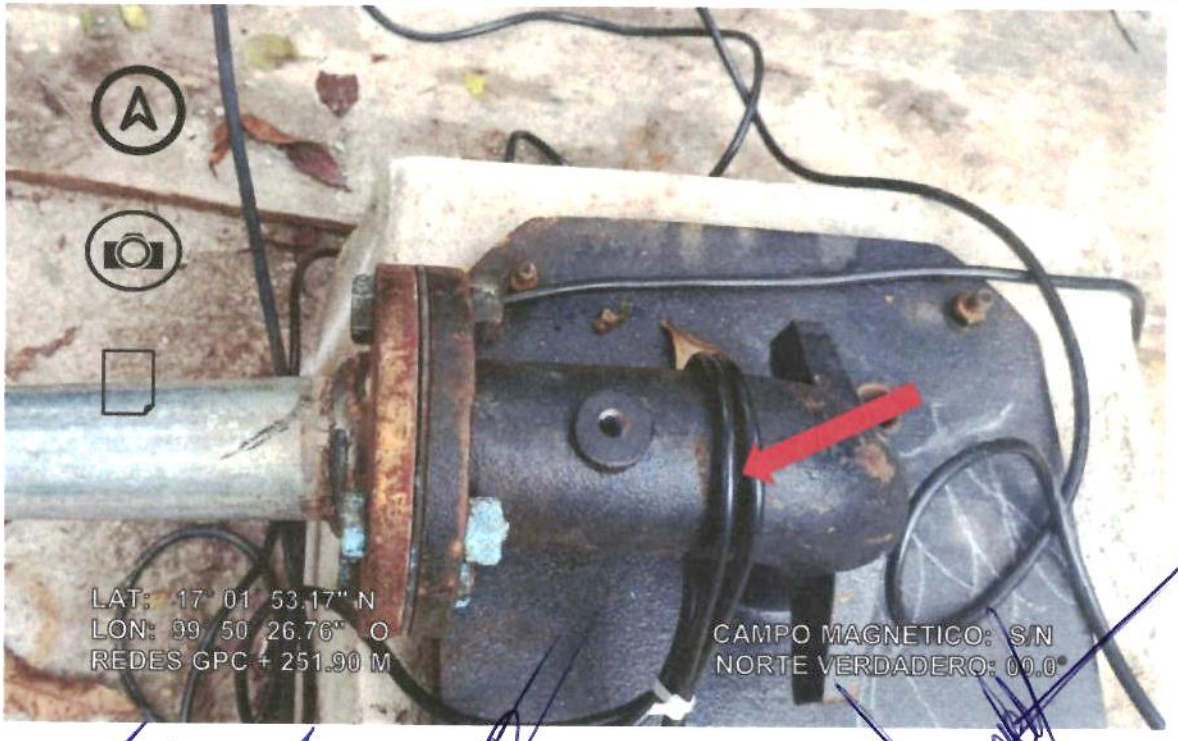
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	OBRA ELÉCTRICA									
				HILOS						
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			2.00	11.50			M	23.00	CASETA A CISTERNA
				2.00	7.50			M	15.00	CASETA A CISTERNA
							TOTAL	M	38.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

PRESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

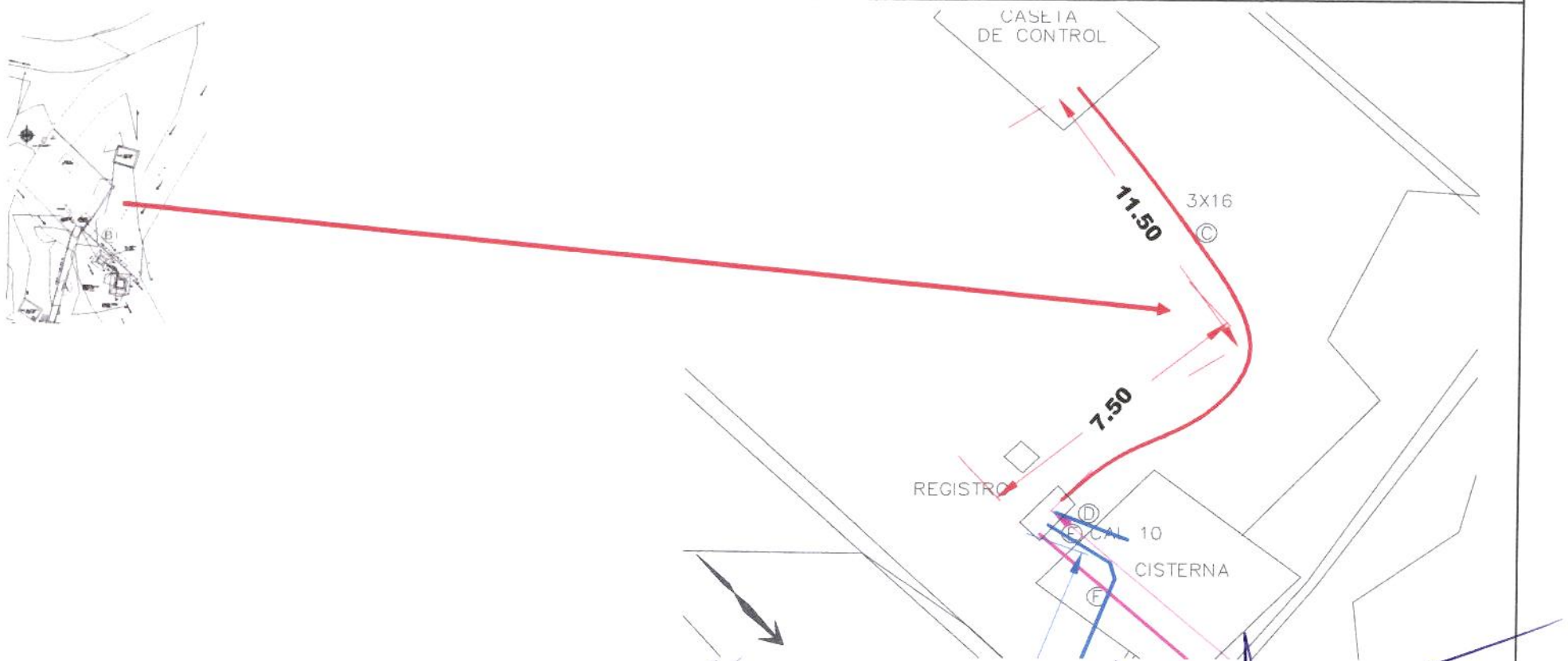
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

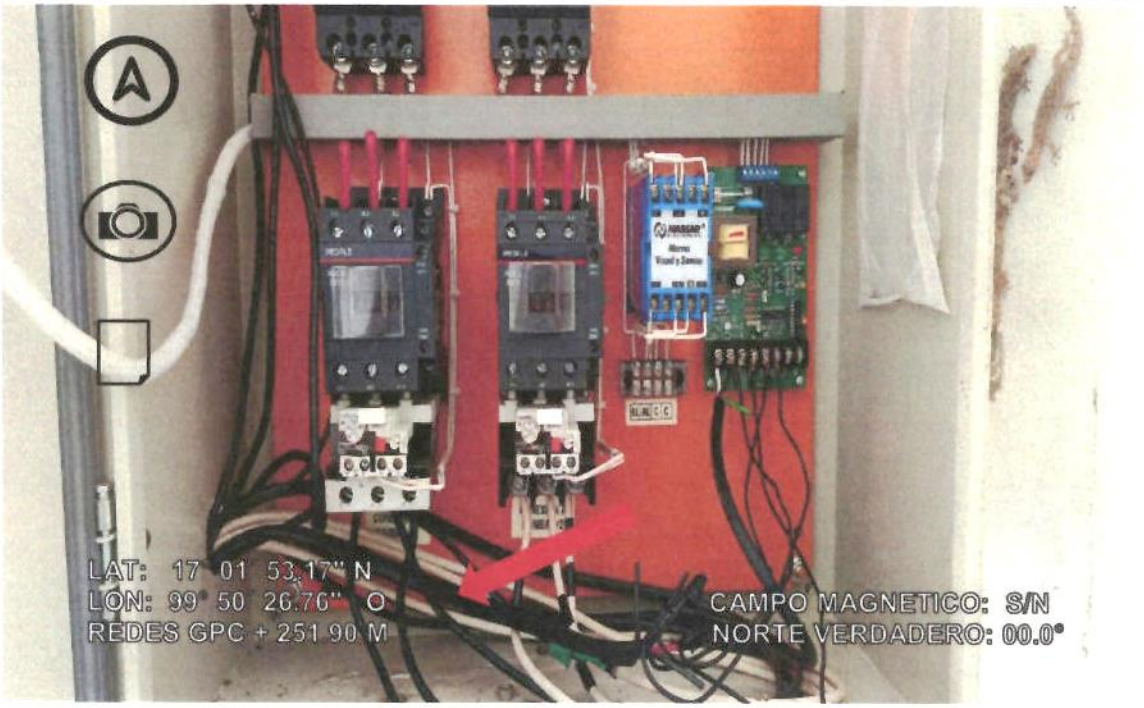
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIGUEL NOCTE [illegible] HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	OBRA ELÉCTRICA									
				HILOS						
UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			2.00	19.000			M	38.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	M	38.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

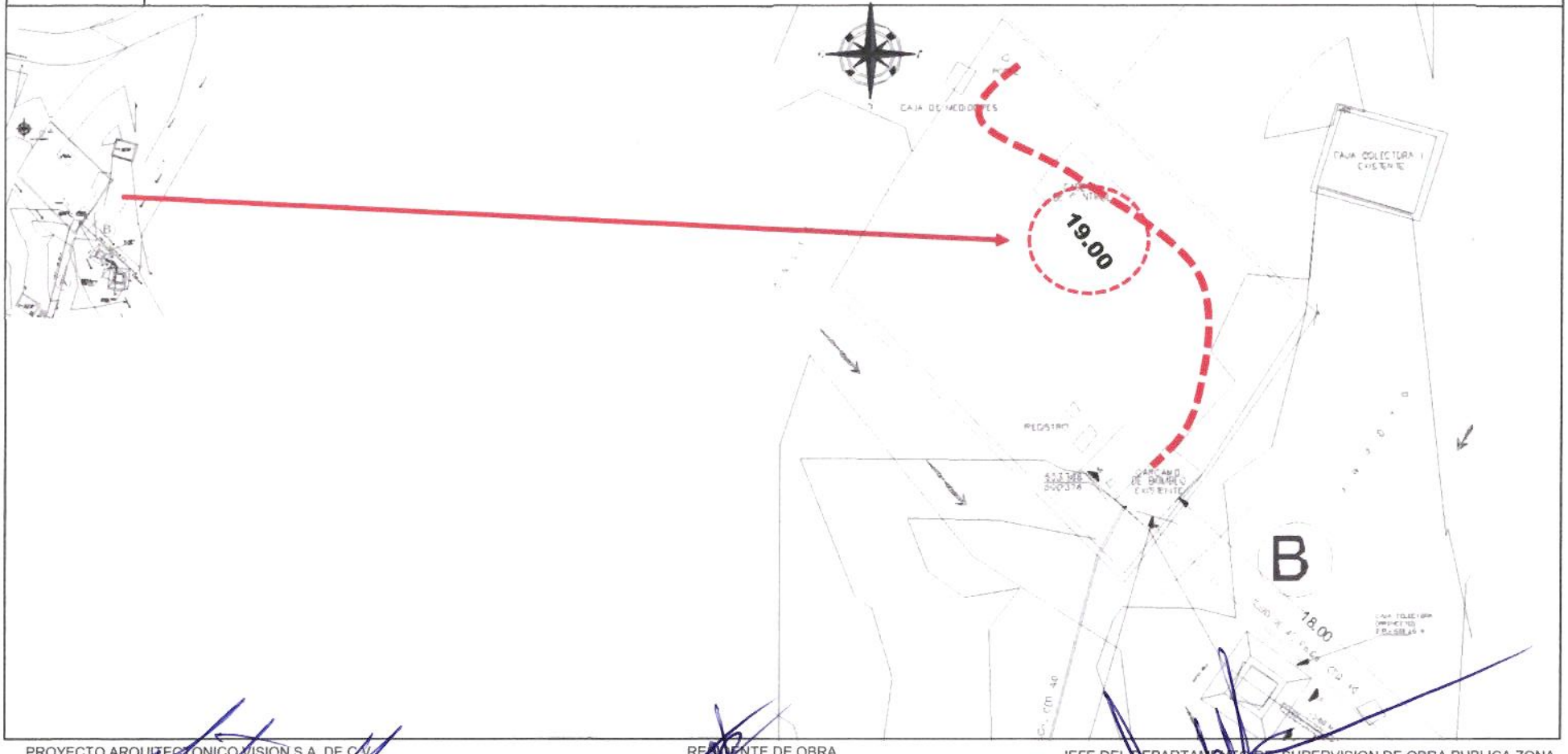
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B1	**TRABAJOS PRELIMINARES.**									
		CAD 0.000 AL 0+037.50								
PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.			1.00	37.50	0.50	0.50	M3	9.38	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40
			MENOS TUBO	-1.00	37.50	0.05	0.05	M3	-0.09	
		MENOS 15 MTS DE TUBO GALVANIZADO SUPERFICIAL		-1.00	15.00	0.50	0.50	M3	-3.75	
		CAD 0+037.50 AL 0+277.50								
				1.00	240.00	0.50	0.50	M3	60.00	TRAZO TUBERIA 2" TUBO DE RD-26 - CPVC HIDRAULICO
			MENOS TUBO	-1.00	240.00	0.05	0.05	M3	-0.60	
		MENOS CAJA DE VALVULA		-1.00	1.50	0.50	0.50	M3	-0.38	
							TOTAL	**M3**	**64.56**	
							POR AJUSTE DE LA ESTIMACION SE VA A COBRAR =	**M3**	**12.00**	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

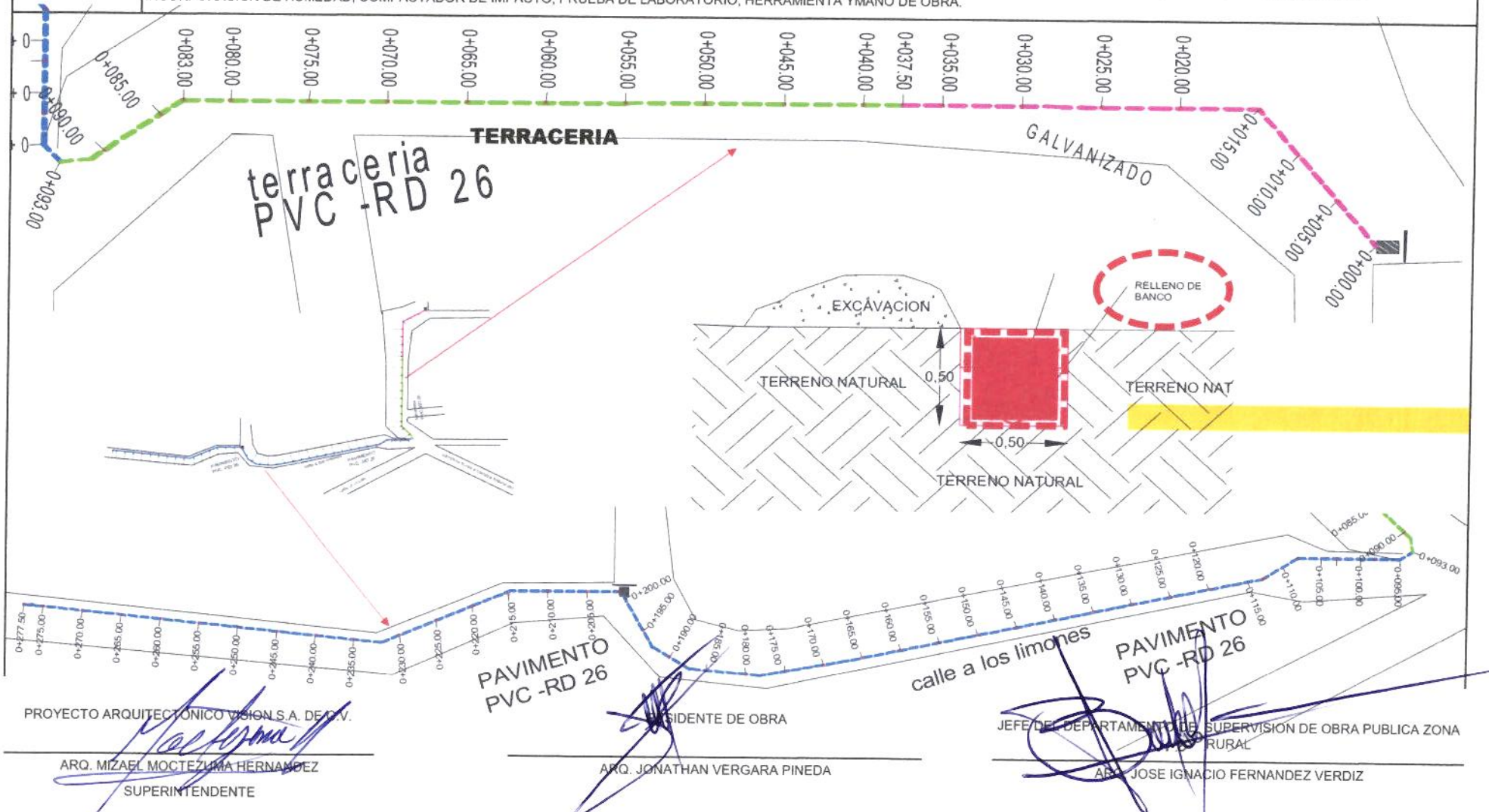
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)			UBICACIÓN:	POB. TEXCA	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
				FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023		
ESTADO:	GUERRERO	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	CONSTRUCTORA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD						01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CROQUIS

PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

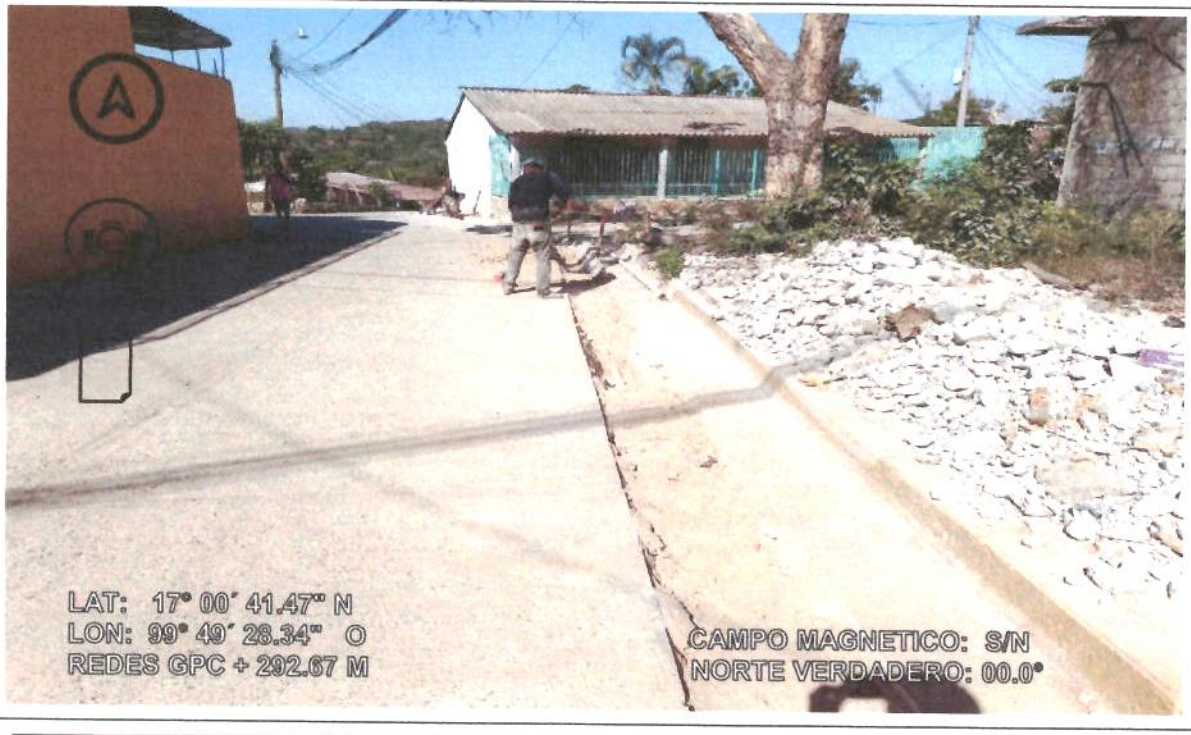
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS DE LA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES			valvulas	pz x lado					
PU-9492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR	CAD	0+200.00	1.00	2.00			PZA	2.00	CAJA DE VALVULA
							TOTAL	PZA	2.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

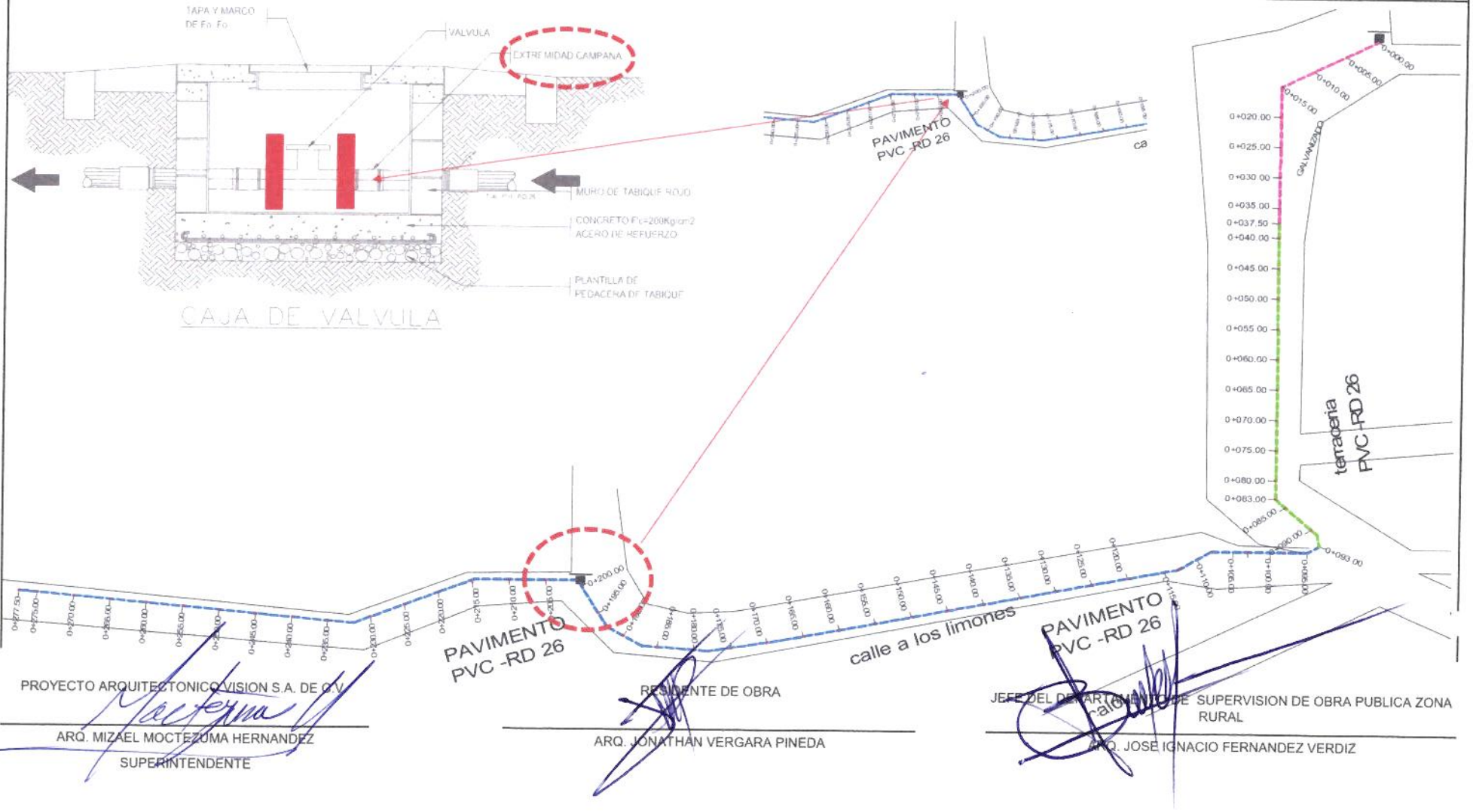
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-9492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

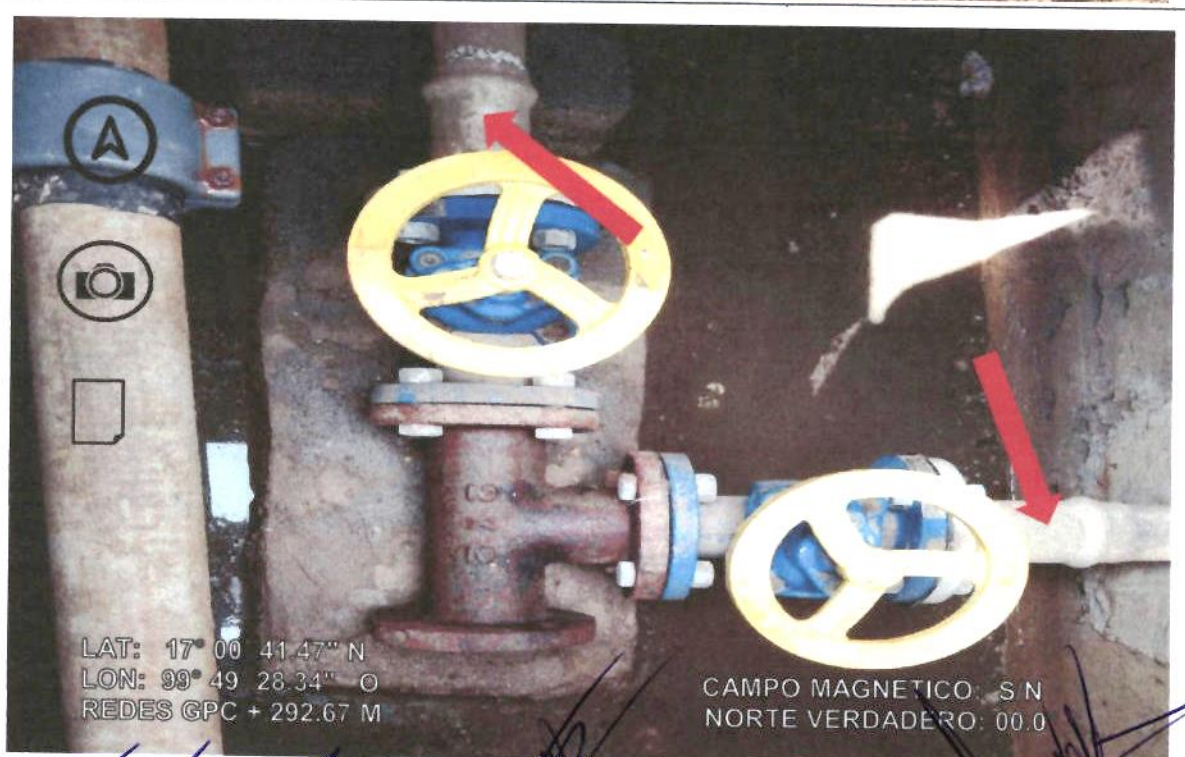
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023
PU-9492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR		





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/501**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	ESTIMACIÓN No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**	AL:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B2	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**									
PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	CAD	0+277.50.00	1.00				PZA	1.00	TAPON
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

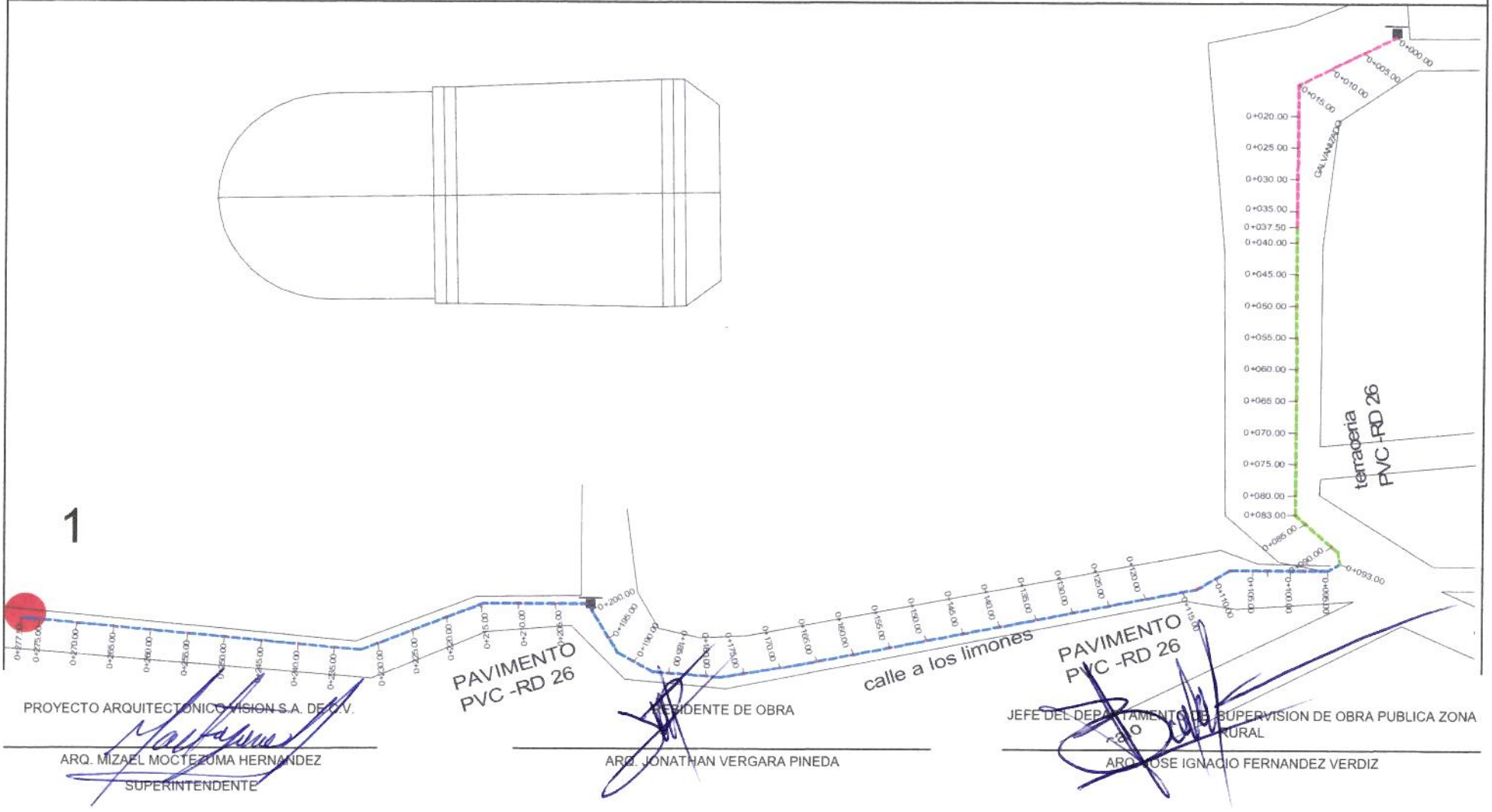
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES									
PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION	CAD	0+200.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

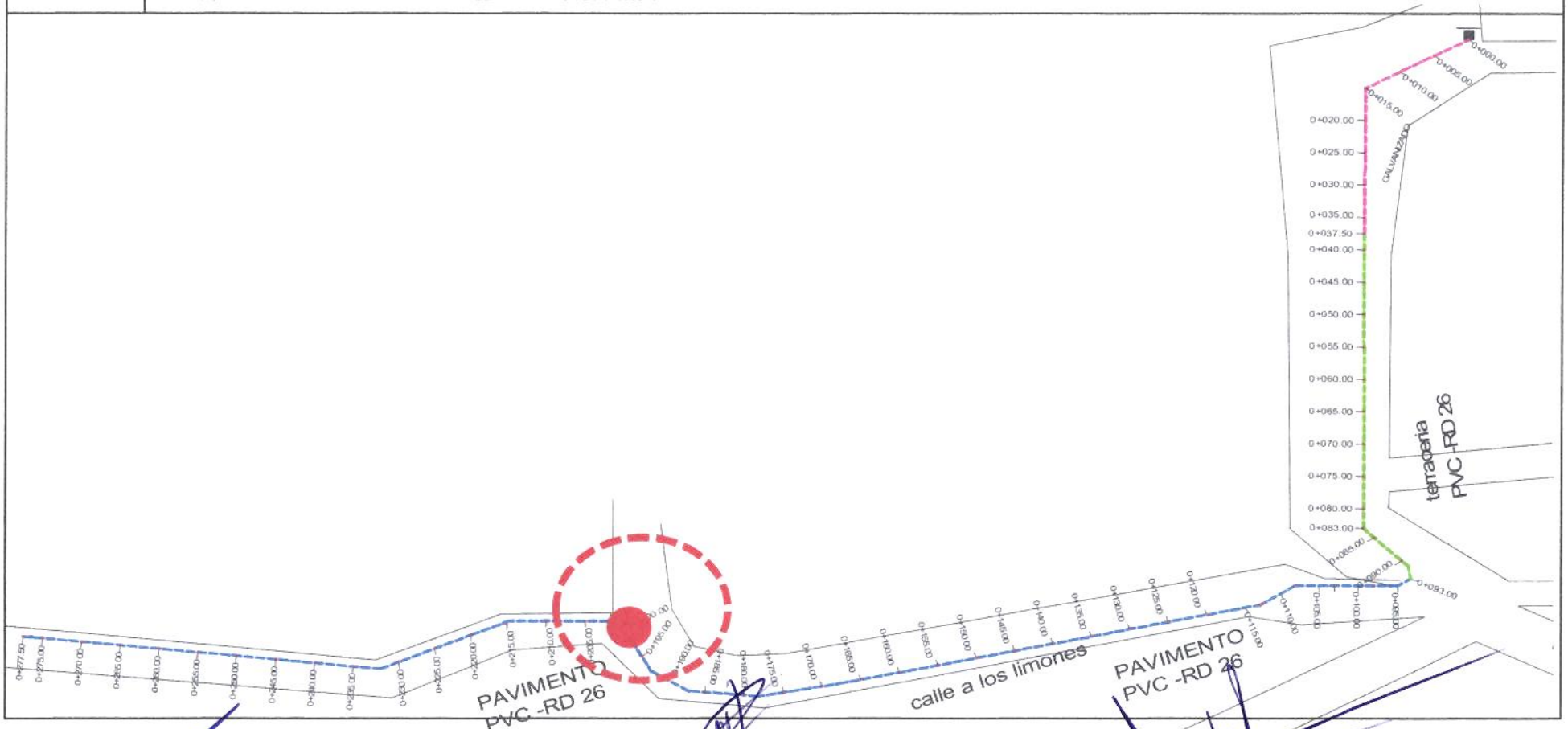
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
		FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**				**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

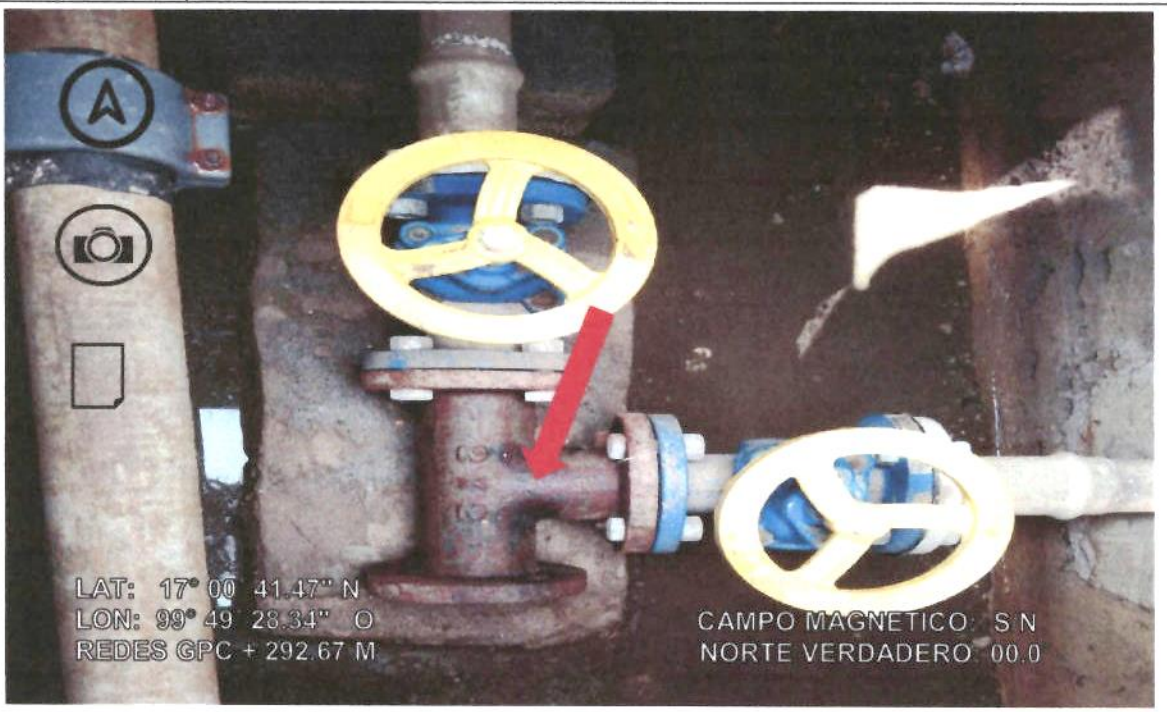
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES									
PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.	CAD	0+000.00	1.00				PZA	1.00	REPARACION TUB ANT
							TOTAL	PZA	1.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

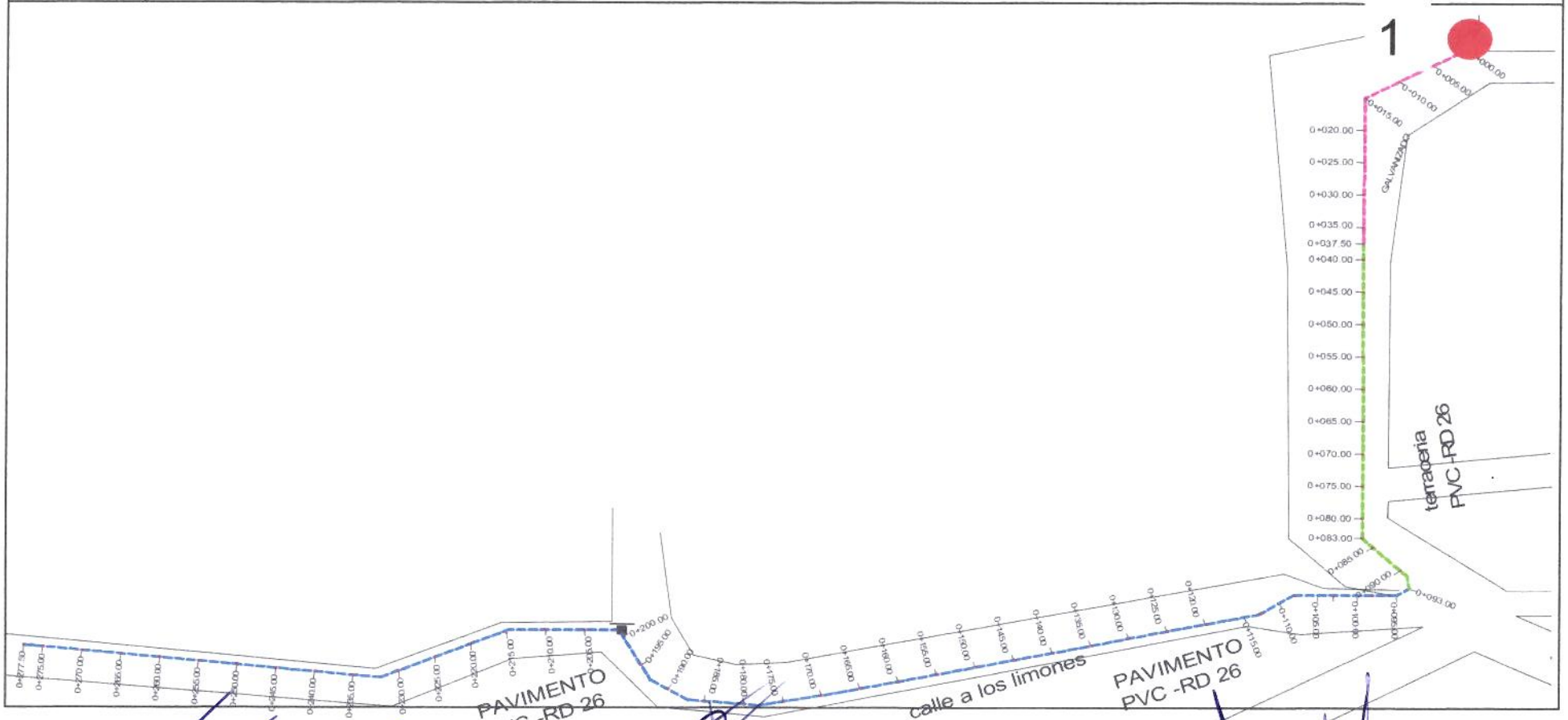
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

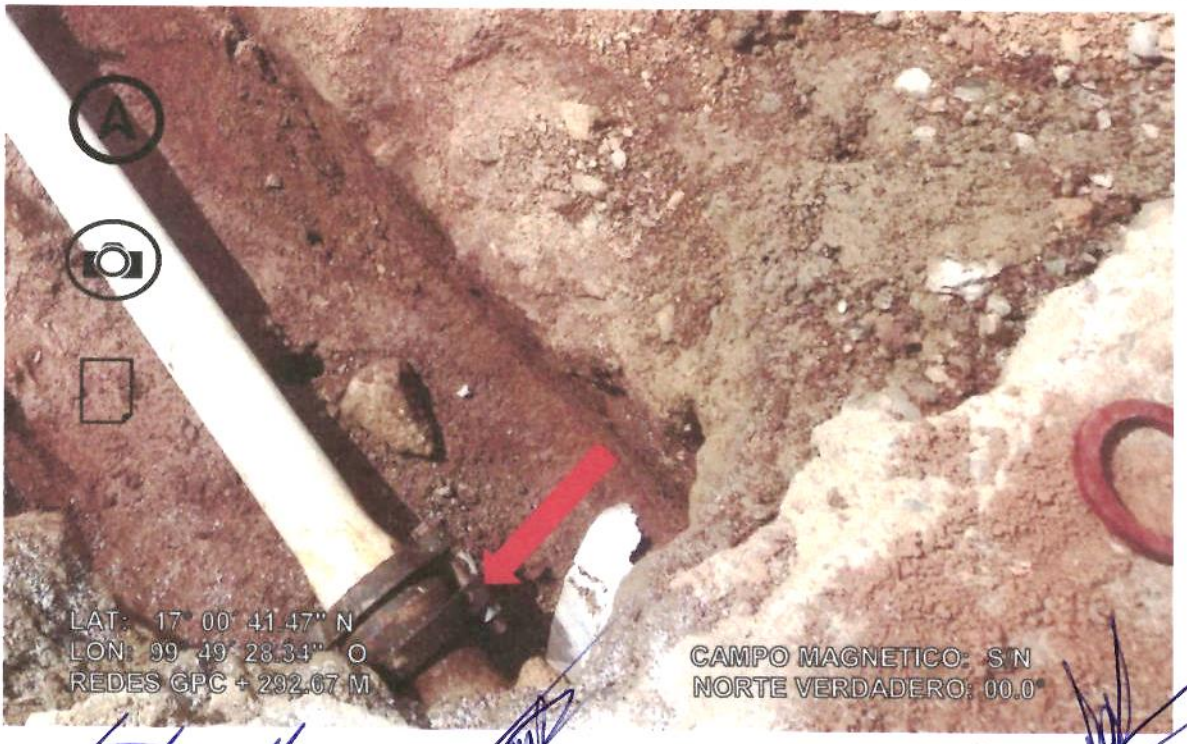
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MONTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES									
		CAD	0+000.00	1.00				PZA	1.00	CAJA DE VALVULA
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	CAD	0+200.00	1.00				PZA	1.00	CAJA DE VALVULA
		CAD	0+200.00	1.00				PZA	1.00	CAJA DE VALVULA
							TOTAL	PZA	3.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

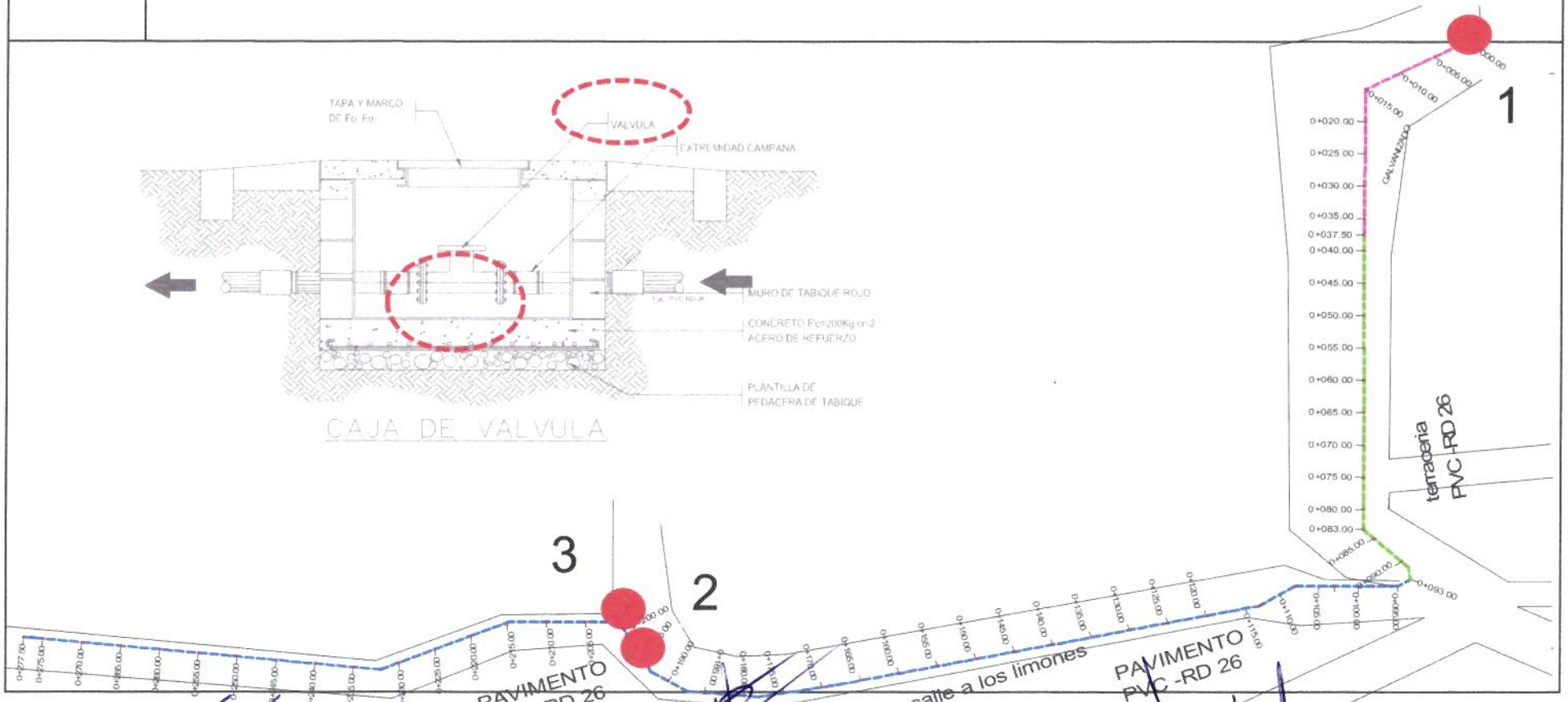
BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
		FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO: **GUERRERO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**		CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**				**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.

CAJA DE VALVULA



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

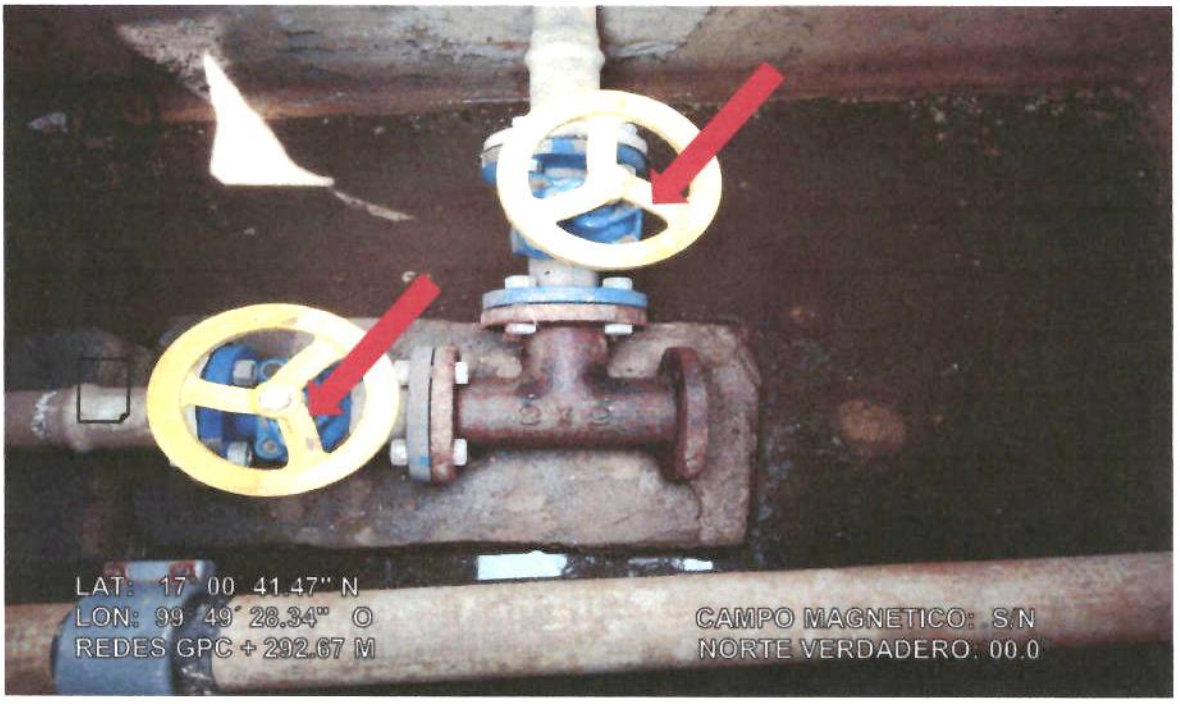
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

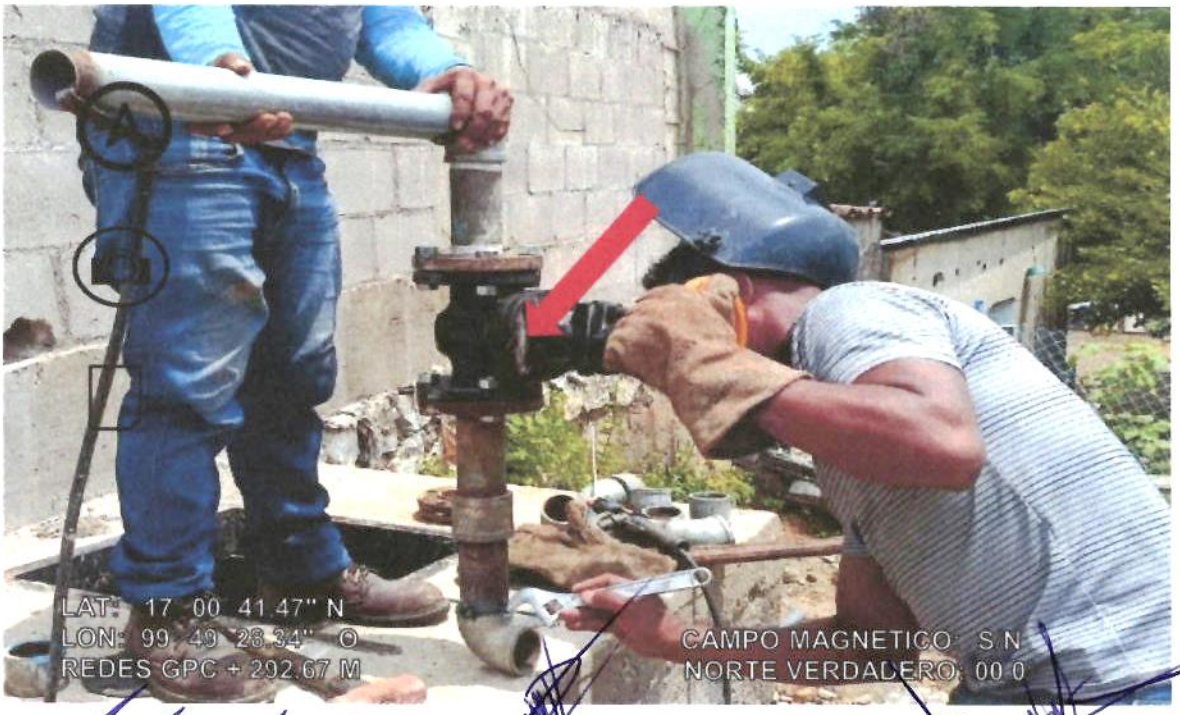
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES			valvulas	pz x lado					
PU-6213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	CAD	0+000.00	1.00	2.00			PZA	2.00	CAJA DE VALVULA
		CAD	0+200.00	1.00	2.00			PZA	2.00	CAJA DE VALVULA
		CAD	0+200.00	1.00	2.00			PZA	2.00	CAJA DE VALVULA
							TOTAL	PZA	6.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

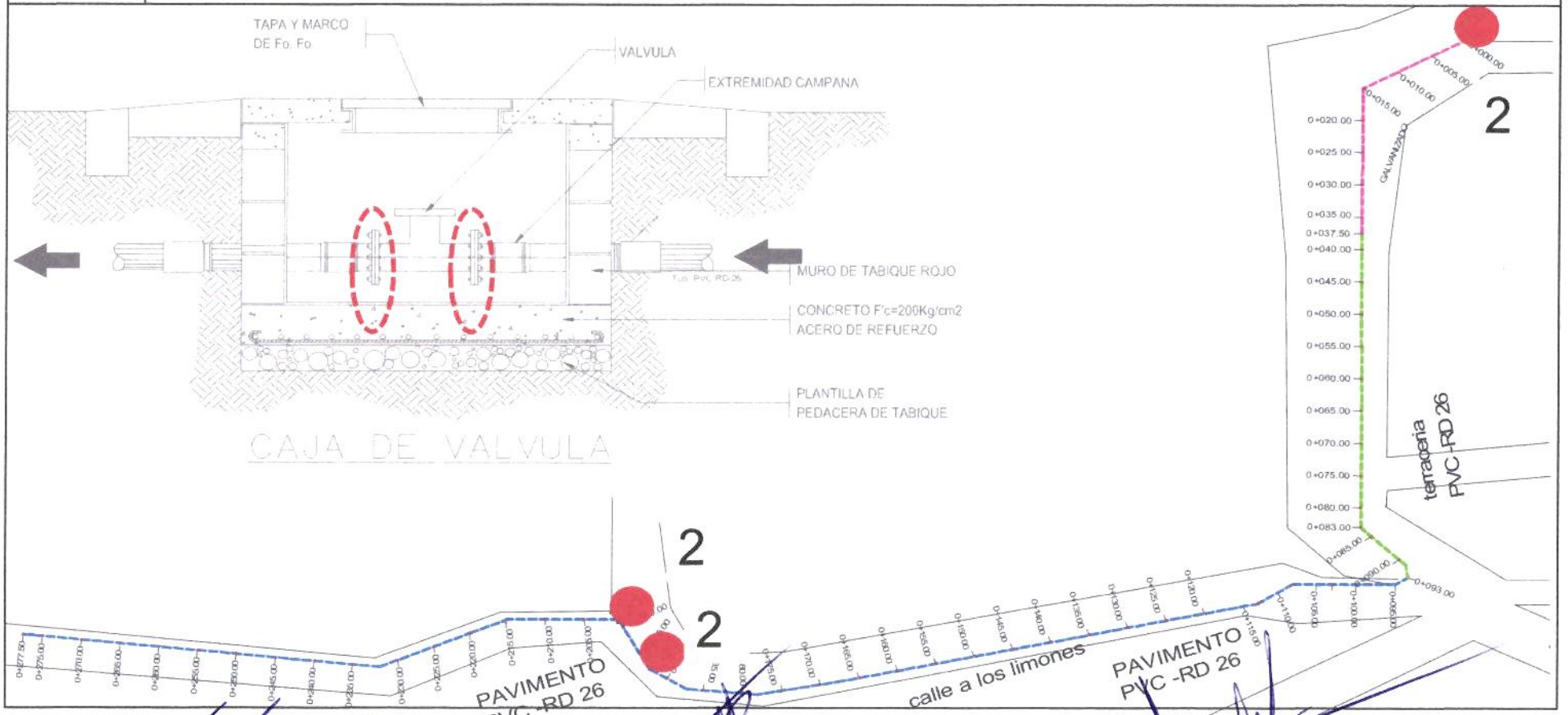
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-6213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

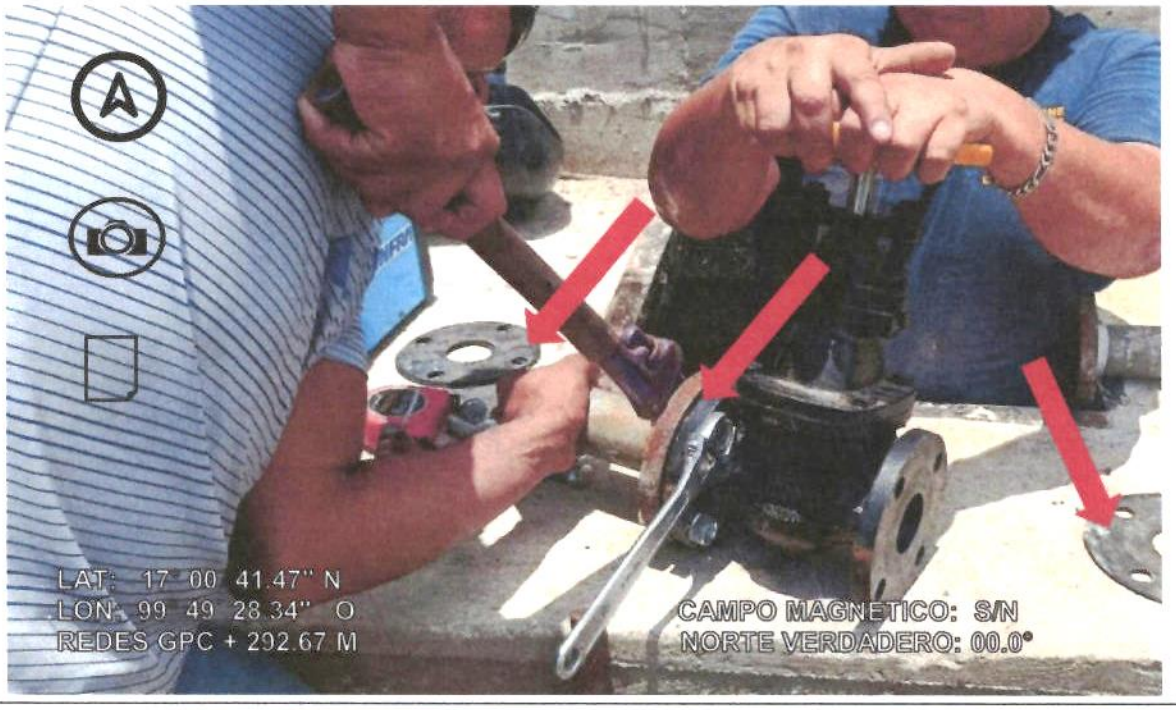
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

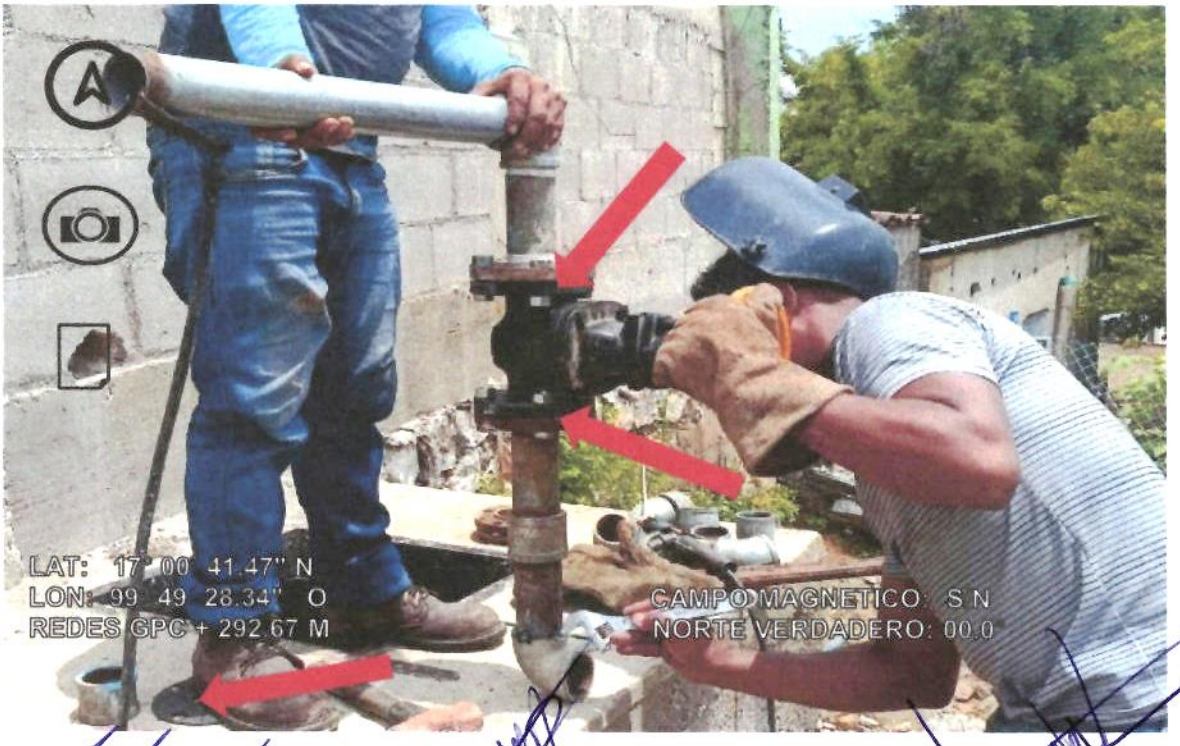
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

PU-6213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B2	SUMINISTROS E INSTALACIONES			valvulas	pz x lado					
PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	CAD	0+000.00	1.00	4.00			PZA	4.00	CAJA DE VALVULA
		CAD	0+000.00	1.00	4.00			PZA	4.00	CAJA DE VALVULA
		CAD	0+200.00	1.00	4.00			PZA	4.00	CAJA DE VALVULA
		CENTRO DE CONTROL - ARROYO								
		CAD	0+000.00	2.00	4.00			PZA	8.00	VALVULA
							TOTAL	PZA	20.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

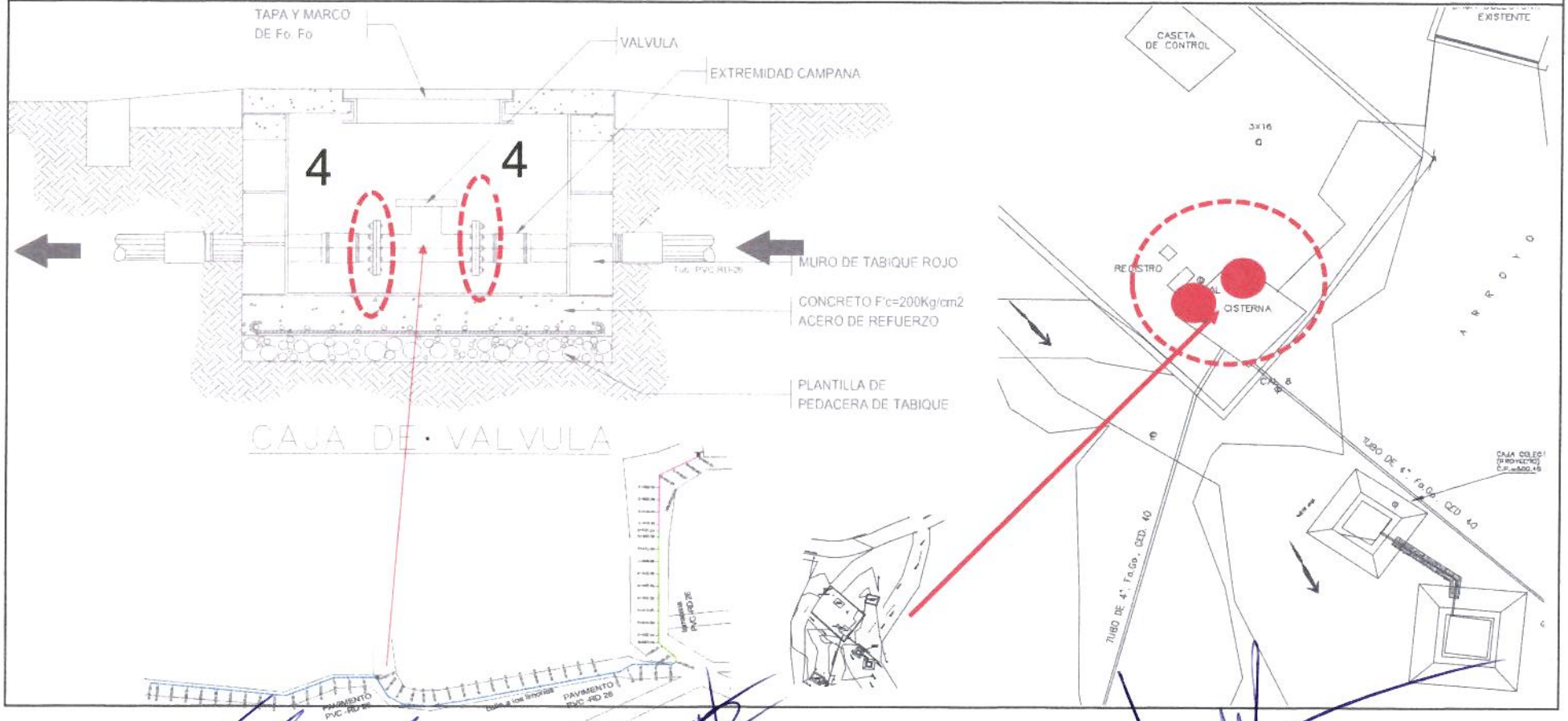
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MO[illegible]
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B3	SUMINISTROS E INTALACIONES									
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	CAD	0+000.00	AL 0+037.50						
				1.00	37.50			M	37.50	CALLE
		ARROYO - RIO		1.00	22.00			M	22.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	M	59.50	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

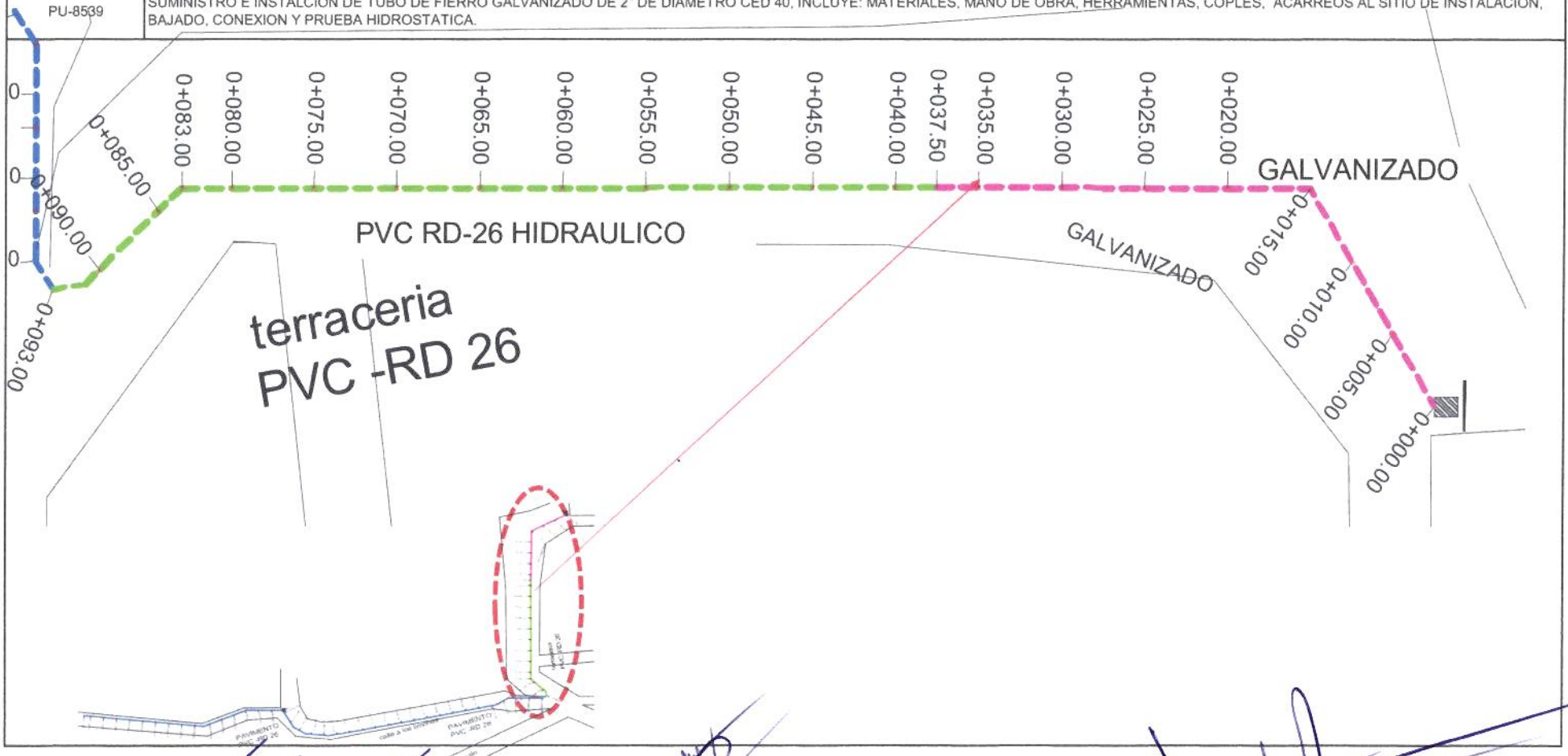
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-8539 SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

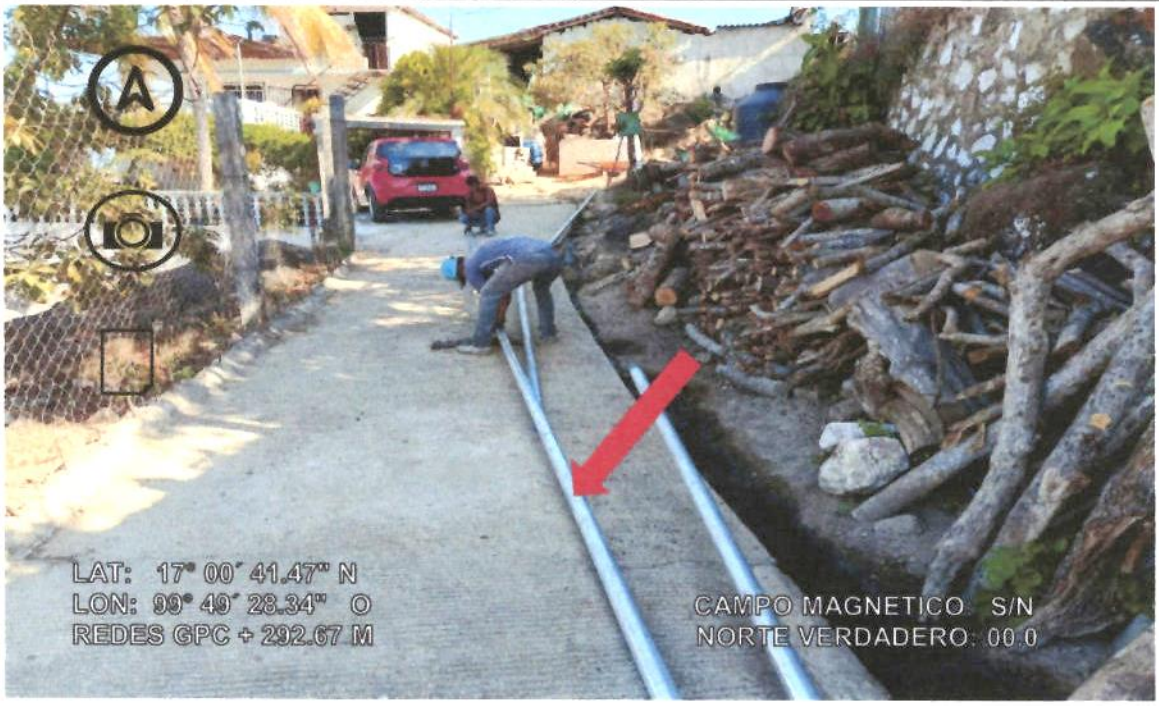
RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIESOR-06
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL Y ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B3	SUMINISTROS E INTALACIONES									
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	CAD	0+000.00	0+037.50						TUBO GALVANIZADO
			0+037.50	2.00				PZ	2.00	TRAMO DE CALLE
			0+037.50	2.00				PZ	2.00	TRAMO DE CALLE
		CAD	0+000.00							CASETA DE CONTROL
			0+000.00	2.00				PZ	2.00	VALVULAS
							TOTAL	PZ	6.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

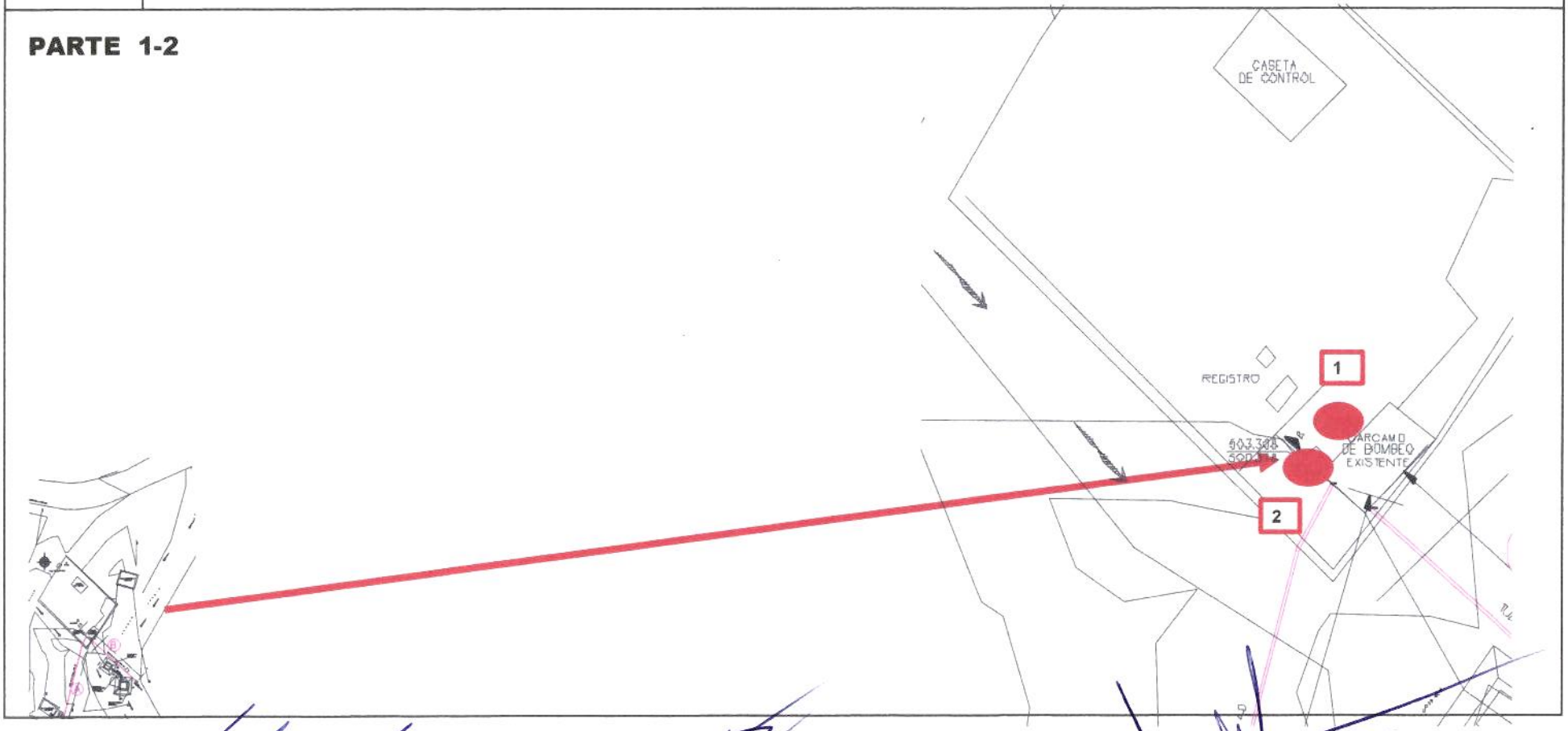
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**
CROQUIS							
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.						

PARTE 1-2



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

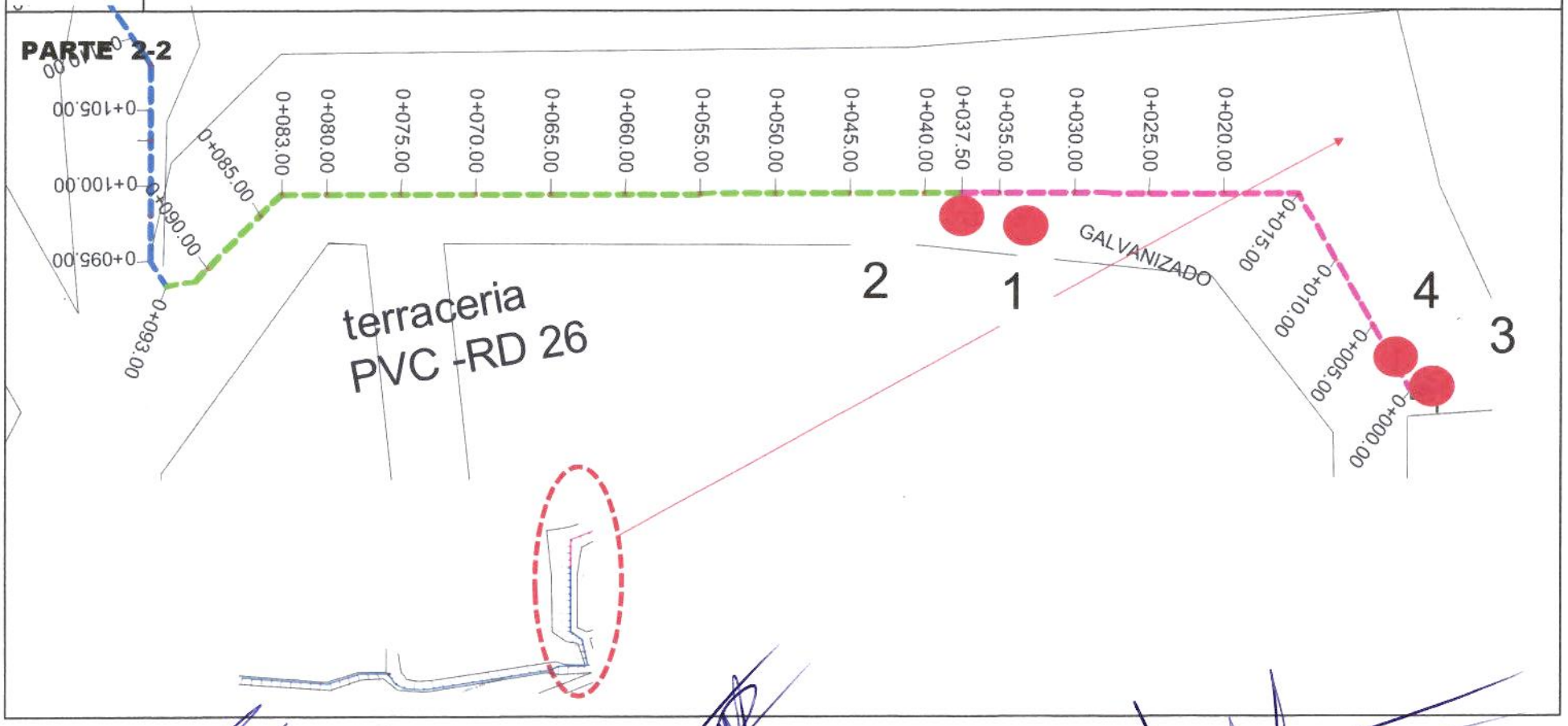
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
		FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**				**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**	NO. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
		PERIODO ESTIMADO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**		**01 DE DICIEMBRE 2023**
UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	No. ESTIMACIÓN:	**ESTIMACION 1 (UNO)**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE 2023**

PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B3	SUMINISTROS E INTALACIONES									
PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS			4.00				PZA	4.00	CENTRO DE CONTROL
							TOTAL	PZA	4.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

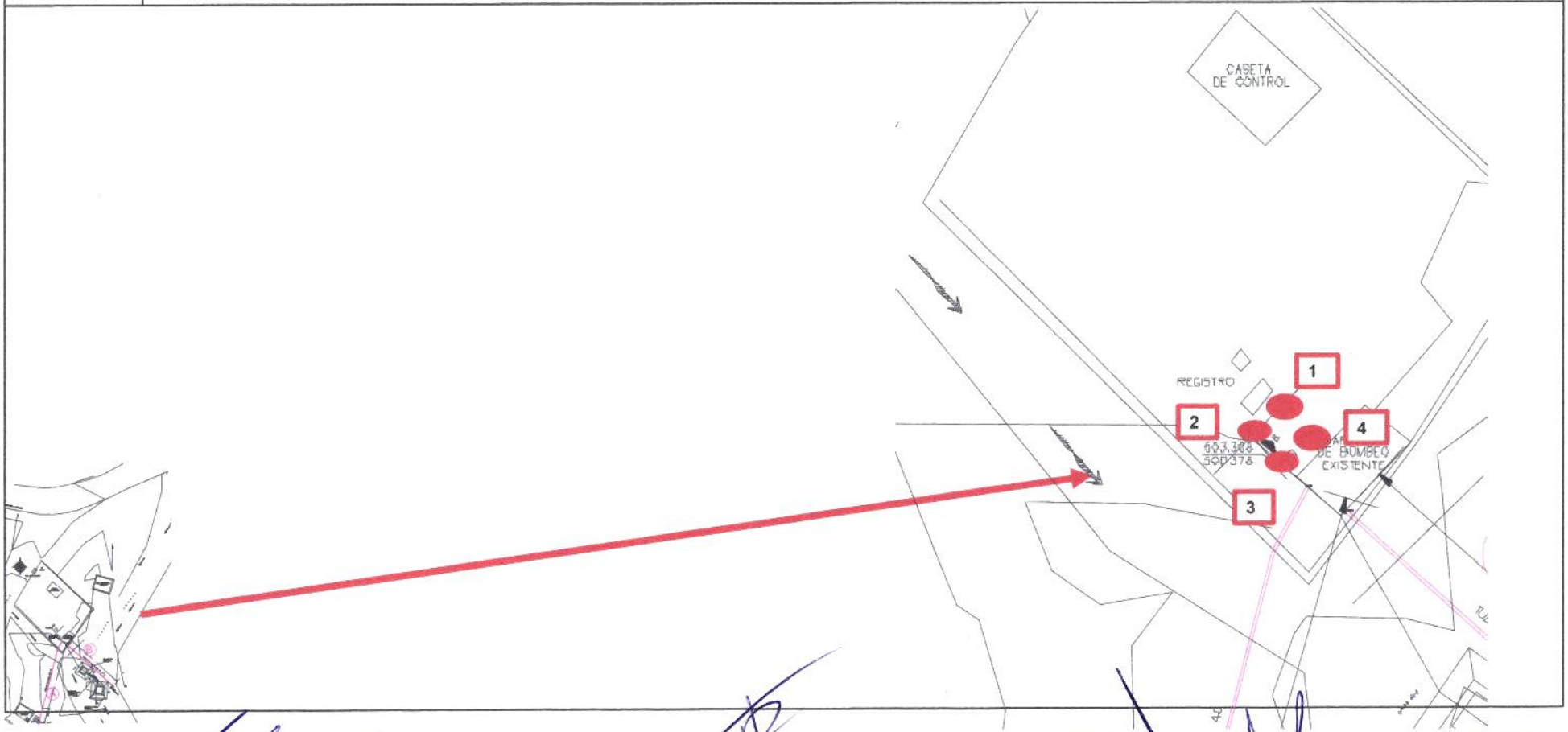
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

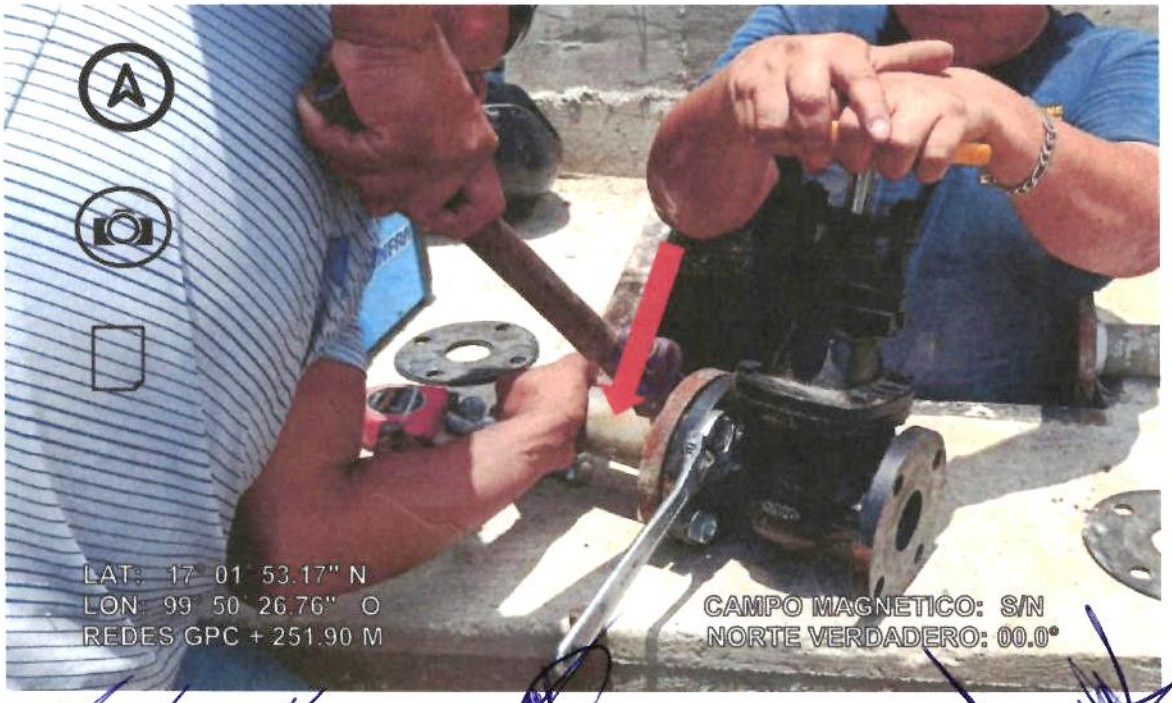
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.		01 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023

PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS





PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA EN ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/501	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		
UBICACIÓN:	POB. TEXCA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	AL:	01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**									
C2	**OBRA ELÉCTRICA**									
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.			2.00				PZA	2.00	CASETA DE CONTROL
							TOTAL	PZA	2.00	

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNÁNDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,OBRAS PÚBLICAS.

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

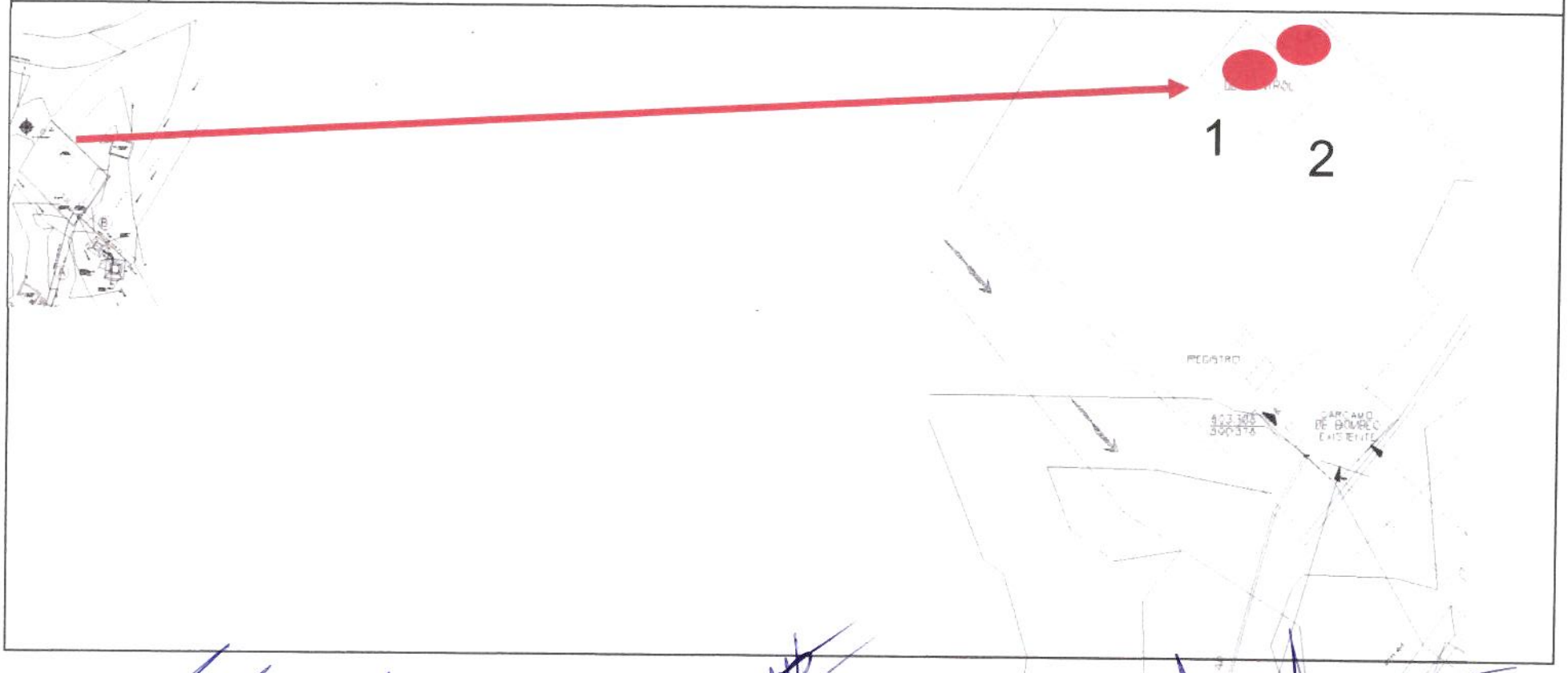
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

OBRA:	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**			UBICACIÓN:	**POB. TEXCA**	ESTIMACION No.	**ESTIMACION 1 (UNO)**
				FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**		
ESTADO:	**GUERRERO**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**	CONSTRUCTORA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.**	PERIODO:	**09 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**						**01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CROQUIS

TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.



PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA		01 DE DICIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
		FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.		



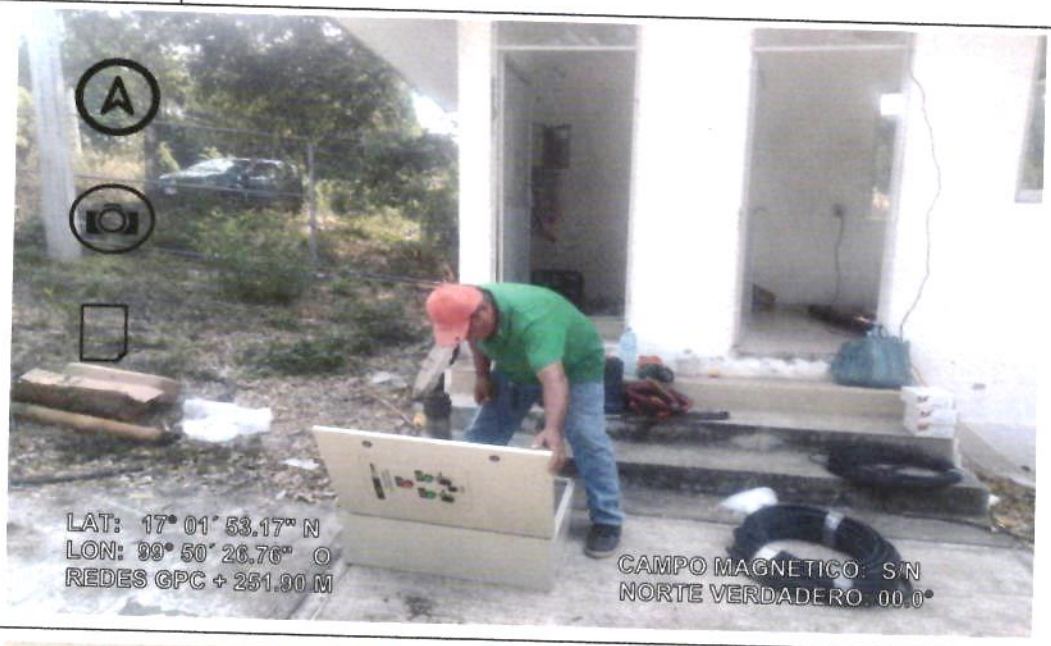


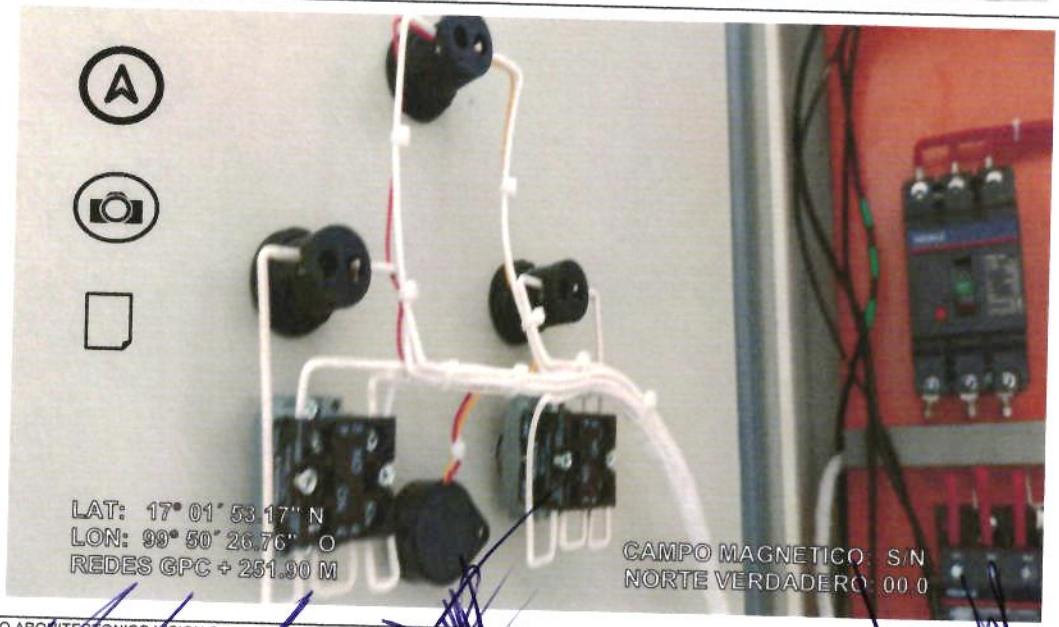
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
CONTRATISTA:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.	PERIODO ESTIMADO:	09 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. TEXCA		01 DE DICIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN:	ESTIMACION 1 (UNO)
		FECHA:	01 DE DICIEMBRE 2023
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.		



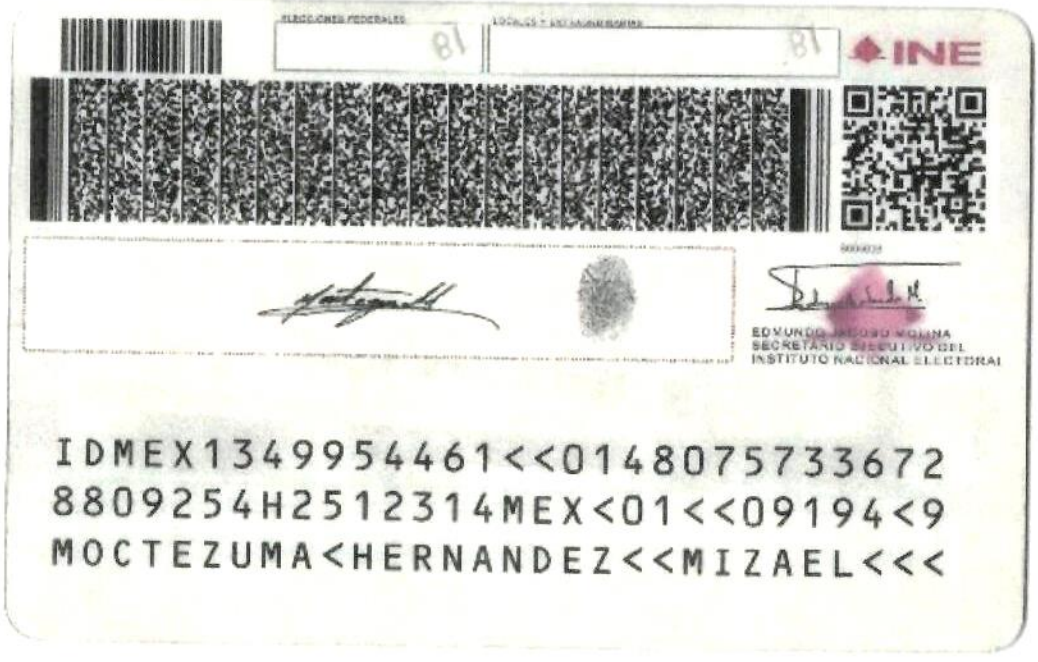


PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.
ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

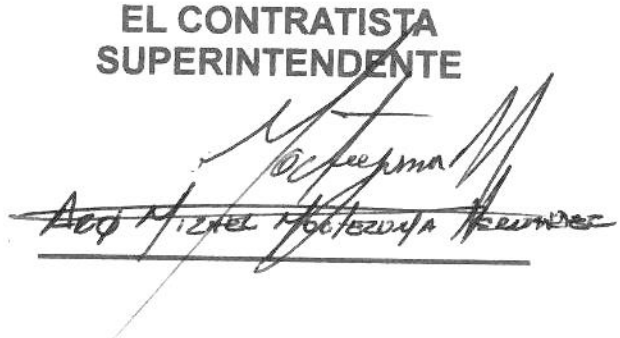

MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MOCTEZUMA
HERNANDEZ
MIZAEL
FECHA DE NACIMIENTO
25/09/1988
SEXO H
DOMICILIO
C 12 MZ 67 LT 18
COL EMILIANO ZAPATA 39700
ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
CLAVE DE ELECTOR MCHRMZ88092512H800
CURP MOHM880925HGRCRZ01
AÑO DE REGISTRO 2006 01
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCION 0148
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2015
VIGENCIA 2025


INE
EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
IDMEX1349954461<<0148075733672
8809254H2512314MEX<01<<09194<9
MOCTEZUMA<HERNANDEZ<<MIZAEL<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



FOLIO: Nº 314381

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

FECHA: 09 DE OCTUBRE 2023 UBICACION: POB. TEXCA, ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista

PROYECTO ARQUITECTONICO UNION SA. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada

REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

La cual se encuentra ubicada en POB. TEXCA

ACAPULCO DE JUAREZ

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FALUN/507-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista PROYECTO ARQUITECTONICO UNION S.A DE C.V. 744 440 7231 - 744 263 0573 - 744 144 6694
- Nombre del Representante legal MARTHA MEJIA ZARATE
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ TEL. 744 144 6694

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 09 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE 2023
- Fecha de inicio. 09 DE OCTUBRE DEL 2023
- Monto del contrato. $ 2,000,000.00
- Fecha del anticipo. 01 DE DICIEMBRE DEL 2023
- Monto del anticipo. $ 600,000.00

ARQ. JONATHAN JERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

Nº 314382

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

FECHA: 09 DE OCTUBRE DE 2023 UBICACIÓN: POB TEXCA ACAPULCO DE JUAREZ

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ JONATHAN JERGARA PINEDA

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. MIZRAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ARQ. JONATHAN JERGARA P. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MIZRAEL MOCTEZUMA H. — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 314383

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REDONDEO)

FECHA: 03 DE OCTUBRE DEL 2023 LOCALIDAD: POZ. TEJCA ACAPULCO DE JUAREZ

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las precaucionaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

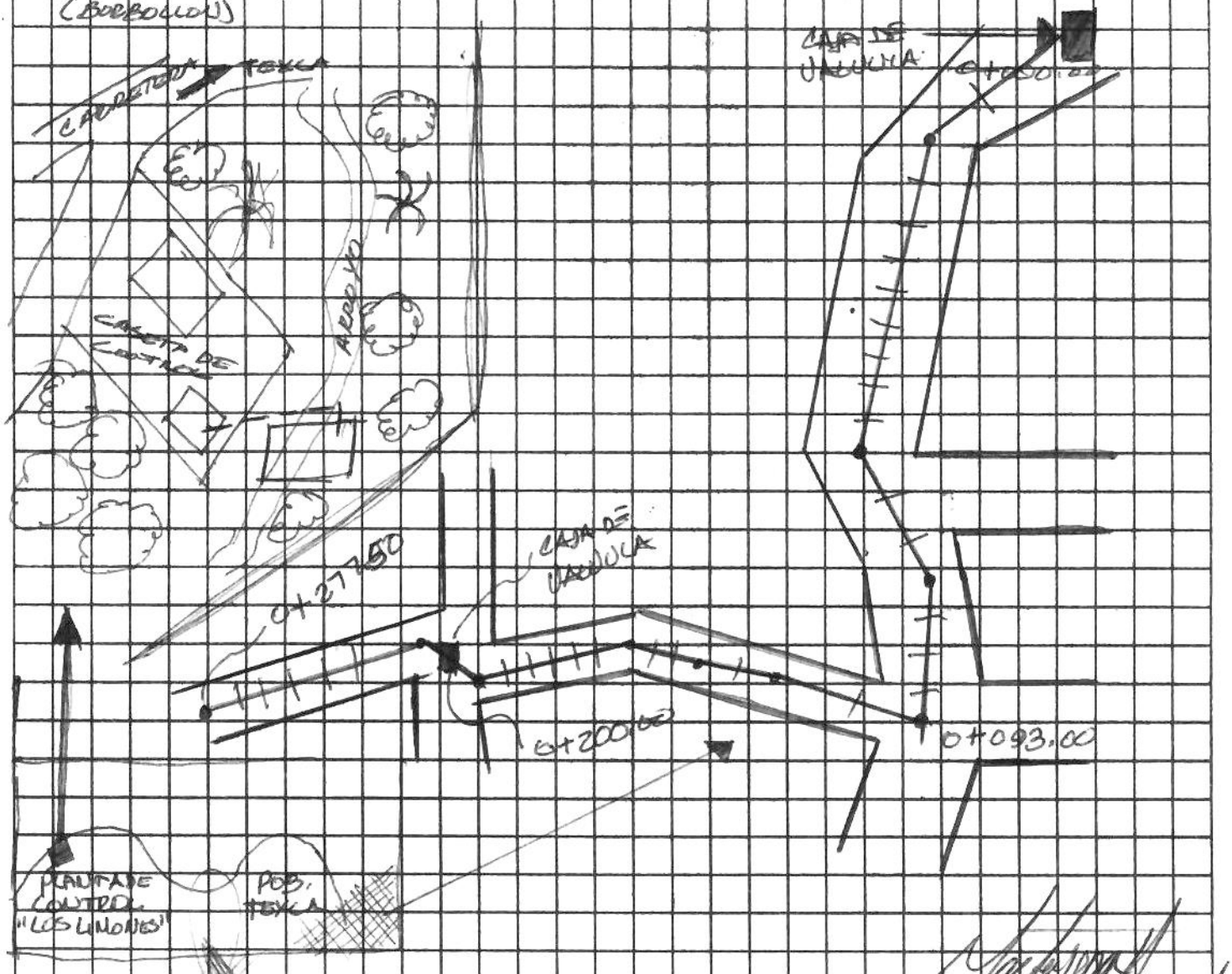
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. JONATHAN VELGARA P.		

FOLIO Nº 314384

OBRA: REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REGOYBEO)
FECHA: 09 DE OCTUBRE DEL 2023 UBICACIÓN: POB. TEXCA
MUNICIPIO DE JUAREZ, GTO.

NOTA NO. 4

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA, LA CONTRATISTA HACE UN RECORRIDO CON LA RESIDENCIA DE OBRA INDICANDO LAS AREAS Y TRABAJOS A EJECUTAR. ASI MISMO SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION Y SE PRESENTA LA PLANTA DE CONJUNTO DEL PROYECTO YA MONUMENTADO; EN 2 TRAMOS DIFERENTES; 1.- EN EL PUEBLO DE TEXCA, 2.- PLANTA DE CONTROL (BORBOLLON)



RESIDENTE DE OBRA
Arch. JONATHAN Jaramillo P.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314385

OBRA: REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023 UBICACIÓN: POB. TEXCA
ACAPOLCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA NO. 5

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE TRAZO CORTE Y DEMOLICIONES DE CONCRETO DE PAVIMENTO, ASÍ UEZ A LA CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, (EN EL TRAMO DENTRO DEL PUEBLO DE TEXCA.)

SUPERINTENDENTE
ARQ. MIZRAEL MOCTEZUMA H.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA JIMENEZ

NOTA NO 6 13 DE OCTUBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE EMPEZARON CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES DE CEPAS AFINE Y COMPACTACIÓN PARA EL TENDIDO DE TUBERIA PARA LA LINEA DE AGUA POTABLE, EL TUBO QUE SE COLOCARA EN EL TRAMO DEL PAVIMENTO ES DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 50 mm Y EN AREA DE LAS TERRACERIAS SE COLOCARA TUBO GALVANIZADO DE 2" ANDAS SE UNIRAN PARA CONECTARSE A UNA CAJA DE VALVULA QUE SE HARA NUEVA, CONECTANDO AL TANQUE ELEVADO DEL PUEBLO; SE UTILIZO COMPRESOR DE AIRE PARA DESTRUIR UNAS PIEDRAS QUE ESTORBABAN EN LAS EXCAVACIONES DE LA TERRACERIA

ARQ. JONATHAN VERGARA J.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MIZRAEL MOCTEZUMA H.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314386

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMPEC)
FECHA: 16 DE OCTUBRE DEL 2023 UBICACION: POB. TEXCA
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

NOTA No 7

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE VERIFIQUE BIEN LAS CONEXIONES DE LAS UNIONES EN PUC HIDRAULICO CON PEGAMENTO Y LAS CONEXIONES CON EL TUBO GALVANIZADO CON LAS TUERCAS UNION PARA EVITAR ALGUNA FUGA Y NO REBASAR DICHA OBRA.

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA P.

SUPERINTENDENTE
ARQ. [illegible] RODRIGUEZ HERNANDEZ

NOTA NO. 8 17 DE OCTUBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE ESTAN CONECTANDO LA TUBERIA A UNA TEE DE FO.FO. DE 2" EN EL CRUCE DE LA CALLE, CON SUS CONEXIONES DE BRIDAS, TORNILLOS Y EMPAQUES DE NEOPRENO, ADEMAS CON LA CONSTRUCCION DE UNA CAJA DE VALVULA POR EL CAD. 0+000.00 EN EL PUEBLO Y SE INSTALA LAS VALVULAS DE COMPUERTAS DE FOFO DE 2"

ARQ. [illegible]
SUPERINTENDENTE

ARQ JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE

NOTA NO. 9 20 DE OCTUBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE HA TERMINADO LOS TRABAJOS DE RELLENO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LA TUBERIA MENCIONADA EN LA NOTA ANTERIOR

ARQ. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. [illegible]
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314387

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
FECHA: 24 DE OCTUBRE 2023 UBICACION: POB. TEXCA
ACAPULCO DE JUAREZ; GRO.

NOTA NO 10.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRAS LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, ENTREGANDO CATALOGO Y TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS, GENERADORES Y CROQUIS PARA SU REVISION, AUTORIZACION YA QUE SON IMPORTANTES PARA EL TERMINO DE LA OBRA

CLAVE	CONCEPTO	U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
100021	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO C/PAVIMENTO HIDRAULICO	ML	$ 33.00	100	$3,300.00
	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL A 1RA ESTACION	M2	$ 94.63	50	$4,731.50
REPO01	REPOSICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES M.O. HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	$ 853.42	50	$42,671.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. MIGUEL [illegible]

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PUENTE

NOTA NO. 11

24 DE OCTUBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE QUEDARON APROBADOS Y AUTORIZADOS LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS FUERA DE CATALOGO DEL CONTRATO.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA P.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. MIGUEL [illegible]

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 314388

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REPOSICION)
FECHA: 26 DE OCTUBRE 2023 UBICACION: POB. TEXCA
NOTA NO. 12 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE LA REPOSICION DE CONCRETO EN PAVIMENTO DONDE SE COLOCO LA TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-26 CON CONCRETO F'C=250 Kg/cm² CON UN ESPESOR DE 15 CM.

SUPERINTENDENCIA
ARQ. MIZRAEL MOCTEZUMA H.

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

NOTA NO 13 04 NOVIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA SE EMPIEZAN CON LOS TRABAJOS DENTRO DE LA PLANTA DE CONTROL, DONDE SE ENCUENTRAN LAS BOMBAS CERCA DEL BORBOLLON EN EL ARROYO, A UNOS 3.5 Km DEL PUEBLO DE TEXCA. DESMONTANDO SIN RECUPERACION LOS ACCESORIOS DE LA PLANTA, LA TUBERIA GALVANIZADA SE DESMONTA.

SUPERINTENDENCIA
ARQ. MIZRAEL MOCTEZUMA H.

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA P.

NOTA NO 14 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE CONEXION Y PUESTA EN MARCHA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85575-3 Y 85857-3 FLUJO 6.1 LPS CON SU FABRICACION DE TUBERIA DE ACERO CED 40 DE 8" DE 1400 MM de CONDUCTO

ARQ. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MIZRAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314389

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REPOMBEO)
FECHA: 13 NOVIEMBRE 2023 UBICACION: POB. TEXCA
ACAPULCO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

NOTA NO. 15

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE SIGUEN TRABAJANDO CON LOS TRABAJOS DE VALVULA DE RETENCION, TUERCA UNION, VALVULA DE COMPUERTA DE 3" Y VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION METALICA DE AIRE ROSCADA, MANOMETRO TIPO BOURDON Y TAMBIEN LA COLOCACION DE INTERRUPTOR DE PRESION INDUSTRIAL NEMA Y POR OCTAVO MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"

SUPERINTENDENTE
ARQ. MIGUEL MACEDONIO H.

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

NOTA NO 16 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENTE QUE SE SIGUEN TRABAJANDO EN EL SISTEMA ELECTRICO, COLOCANDO LOS CABLES DEL NO. 6, NO 8 NO 10 PARA LA CONEXION DE LA BOMBA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERINTENDENTE
ARQ. MIGUEL MACEDONIO HERNANDEZ

NOTA NO. 17 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE SIGUEN TRABAJANDO DEL SISTEMA ELECTRICO, COLOCANDO LOS CABLES DE USO RUDO 2X16, 3X16, PARA LA CONEXION Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUIDOR DE FUERZA Y CONTROL 9 MONTE VENA 10, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS PARA MOTOR DE 3 FASES DE 220 VOLTS.

ARQ. JONATHAN VERGARA P.

ARQ. MIGUEL MACEDONIO HERNANDEZ

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314390

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
FECHA: 29 NOVIEMBRE 2023 UBICACION: POB. TEXCA
NOTA NO 18 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA LA CONEXION Y PUESTA EN MARCHA DEL TABLERO DE DISTRIBOCION DE FUERZA Y CONTROL DEL GABINETE NEMA 12 3 FASES DE CONCLUYEN LOS TRABAJOS Y SU CONEXION AL 100%.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. JONATHAN VERGARA P.

SUPERINTENDENTE
Arq. MIGUEL MORENO HERNANDEZ

NOTA NO 19 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE PRESENTA LA SOLICITUD A LA RESIDENCIA DE OBRAS PARA SU ANALISIS Y APROBACION DE VOLUMENES EXCEDENTES SERA USADO PARA LA INTEGRACION DE LA ESTIMACION NO 1 Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

CODIGO	CONCEPTO	U	P. U	ORIGINAL	ESTIMADO	EXCEDENTE
B5VTL GR0001	SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85ST5-30 SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN 1.430 DESCARGA ROSCADA NPT 3" LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FORJADO EN 1.4301, VALVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACION CERTIFICADA SEGUN ISO 9906:2012 3B DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA GUARDA CABLE					

CONTINUA →

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314391

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 UBICACION POB. TEXCA

(CONTINUA NOTA NO. 19)

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO	ORIGINAL	ESTIMADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE
CONTINUA							
	Partes de desgaste en FHK,	PZA	$244,056.66	1.00	2.00		
BSNTIGID 0001	Motor modelo MS 4000 de 10 HP, 230V/460V, 3F, 60Hz, rebobinable fabricado por Grundfos, fabricado en acero inoxidable 304, con enfriamiento por el mismo fluido bombeado y deberá incluir bujes de carbón, sello mecanico con la cara tanto rotativa como estacionaria de de carburo de silicio, cojinete de empuje axial ascendente. incluye 8 y metros de cable, descarga hexagonal de la bomba y guarda cable.					1.00	$244,056.66
FECHA EN 8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERIA DE ACERO CEDULA 40, DE 203mm (8") DIAM 1400 mm LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR CON TAPA DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP CON NIPLE SOLDADO DE 63mm POR 400mm EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLARLA LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE LA BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL	PZA	$116,759.14	1.00	2.00	1.00	$116,759.14

CONTINUA →

Arq. Jonathan Vergara P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. Mtza. de Yacimientos Hernandez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314392

OBRA: REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (RECOMBO)
FECHA: 30 NOVIEMBRE 2023
ZIRACUARETIRO POB. TEPCA
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

CONTINUA → NOTA (NO. 10)

CODIGO	CONCEPTO	U	P.U	ORIGINAL CANTIDAD	EXCEDENTE	ESTIMADO	IMPORTE EXCEDENTE
ANID							
04 OC 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION METALICA DE AIRE DE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VALVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	$10,329.14	2.00	2.00	4.00	$20,658.28
THWC ID	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CABLE THW CALIBRE DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL ACARREOS INSTALACION, PUNTAS PRUEBAS MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	$67.36	70.00	132.50	202.50	$8,931.27
UR 3X 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE USO RUDO DE 3X16, INCLUYE CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	$156.13	30.00	8.00	38.00	$ 1,249.04
UR 2X16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION DESPERDICIOS, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M	$ 110.76	1.00	13.00	38.00	$1432.88

CONTINUA →

Arq. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

Arq. ISMAEL MONTEZUMA HERNANDEZ
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314393

OBRA: REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (RECONSTRUCCIÓN)
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: POB. TEXCA
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CONTINUA → NOTA NO 19

CODIGO	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE EXCEDENTE ESTIMADO
PU-3476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM DISIMILAR, VASTAGO ENV, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN FIERRO DUCTIL, ASIENTOS DE BRONCE Y TRIPLE SELLO O RANG PARA VASTAGO CON RECUBRIMIENTO APROBADO POR LA NSF A PRUEBAS DE FRICCION DE BAJA PRESION CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLAN CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1 CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 BLOQ DIAMETRO NOMINAL 51mm (2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ACARREOS, CONEXION PRUEBAS COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS	PZA	$7,503.91	1.00	3.00	2.00	$15,187.82
PU-E539	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES ACARREOS, AL SITIO DE INSTALACION BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	M	$905.94	4.00	59.50	55.50	$50,279.67

CONTINUA →

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PUEBLA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. MANUEL MORENO ZUÑIGA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 314394

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (RECONFIG)

FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

UBICACION PUB. TEXCA

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CONTINUA → NOTA NO 19

CODIGO	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO EXCEDENTE
PU85660	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90° DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	$379.08	2.00	6.00	4.00	$1,516.32
TADIFU 020	SUMINISTRO, INSTALACION PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL DE GABINETE NEMA 12, 3 FASES 3 HILOS, 440 VOLTS O SIMILAR 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO U OTRO IGUAL O SUPERIOR UNA COORDINACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 70 A C/U ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 V 15 HP BOTONES ARRANCAR, PARAR Y RESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA VERDE, AMBAR), HORIMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA AUTOMATICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRONICO DE ESTADO SOLIDO, MOTOR LOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO RANCOR C/U PROTECCION DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR BAJO NIVEL PARO Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL PARO Y ARRANQUE POR PRESION CON RETARDO DE TIEMPO	PZA	$193,926.34	1.00	2.00	1.00	$193,926.34

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN HERRERA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. MIGUEL MONTESINOS HERNANDEZ

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 314395

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REPONER)
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023 OPERACION POSTOCA
ACAPULCO DE JUAREZ GRO

NOTA NO 20

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA LA RESIDENCIA HACE ENTREGA A LA CONTRATISTA QUE LOS VOLUMENES EXCEDENTES FUERO APROBADOS PARA QUE SE DEN SEGUIMIENTO AL COBRO CORRES PONDIENTE.

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA RIVERA

SUPERINTENDENTE
ARQ. MIGUEL MONTESINOS HERNANDEZ

NOTA NO 21 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE ENTREGO LA ESTIMACION NO 1 PARA SU REVISION Y APROBACION.

SUPERINTENDENTE
ARQ. MIGUEL MONTESINOS HERNANDES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA RIVERA

NOTA NO 22 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023
(01 DE DICIEMBRE 2023)

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE LE FUE APROBADA LA ESTIMACION NO. 1 (UNO) PARA QUE LE DEN SEGUIMIENTO AL COBRO CORRES PONDIENTE.

ARQ. JONATHAN VERGARA

ARQ. MIGUEL MONTESINOS

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021 2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

UBICACIÓN: **POB.TEXCA.**

CONTRATISTA: **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 194 A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0164**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0164 194A**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. TEXCA	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)	2,000,000.00	600,000.00	600,000.00	1,400,000.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA:REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	16-oct.-23	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION,S.A. DE C.V. 54	600,000.00		600,000.00
		SUBTOTAL $	600,000.00	-	600,000.00
		TOTAL $	600,000.00	-	600,000.00

jueves 16 de noviembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 667

1 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a:

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

La cantidad de:

600,000.00

(** SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador
FIII FAISM 2023 STDER 9395
01/12/2023 667

Cuenta
65509609395
600,000.00

Concepto

PAGO FACTURA NO. 2023 54 30% ANTICIPO REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) POB.TEXCA, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/608-FIII/2023)

Facturas: 2023 54

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
11340-00000-01004-00084		PROYECTO ARQUITECTONICO VISION	600,000.00	
11120-00000-02005-00005		PROYECTO ARQUITECTONICO VISION		600,000.00
			600,000.00	600,000.00

Solicitud de pago 1501 - 939

Póliza 11 12 1

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

Santander

667

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 3P822

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 4418911

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001166344193 - PROYECTO ARQUITECTONICO VISION

Importe: $ 600,000.00 MXN

Concepto: R33FIII F202354 30XANT REHAB AGUAPOT TEX

Fecha y hora de Alta: 01/12/2023 15:24:04

Fecha y hora de Liquidación: 01/12/2023 15:24:09

Clave de Rastreo: 20231201400140BET0000444189110

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 SuperLínea Empresarial ó **55 5169 4303** SuperLínea PyME

proyecto arquitectonica Vision

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

RFC: PAV180129MS2

DOMICILIO FISCAL: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 INT. 2 COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

R.F.C.: PAV180129MS2
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

R.FC.: MAJ-010101-NA3
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICADA EN: POB. TEXCA

PERIODO DEL CONTRATO: DEL 09 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
GEOREFERENCIAS: LAT. 17° 0'57.715" N
LONG. 99° 49'36.626" O

METAS PROGRAMADAS: 750 ML., 1 BOMBA
HABITANTES
POBLACION BENEFICIADA : 1,824

No. DE OBRA: MAJ/501

CONTRATO No.	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/501-2023/AD	29/09/2023	$2,000,000.00	$600,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: PAVIMENTACION DE **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN: POB. TEXCA**, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**.

CONSTRUCTORA
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION SA DE CV

C. MARTHA MEJIA ZARATE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
OBRA PUBLICAS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ
ESTADO DE GUERRERO
SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
2021 - 2024

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	$517,241.38
IVA	$ 82,758.62
TOTAL	$600,000.00

(SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 116 INT. 2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C. P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 440 7251
proyecto.vision11@gmail.com

RFC emisor:	PAV180129MS2	**Folio fiscal:**	1A106626-5807-4CA5-9578-55C87671E2FE
Nombre emisor:	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION	**No. de serie del CSD:**	00001000000506181545
Folio:	54	**Serie:**	2023
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39830 2023-10-16 13:54:10
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	517,241.38	517,241.38		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO: NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB.TEXCA CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/S01-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 09 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	517,241.38	Tasa	16.00%	82,758.62

Número de pedimento	**Número de cuenta predial**

Moneda:	Peso Mexicano		
Forma de pago:	Por definir	**Subtotal**	$ 517,241.38
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 82,758.62
		Total	**$ 600,000.00**

Sello digital del CFDI:

vu5dC+8phv8WJmADRRPI3bqGE1TnlNUk1qKUbY9T3LMpH6RLqQp9m92Rsno2CsGX2JjwpsV/YVMv7UaXSuR+BznRaOzlxzs/e2hKtXjl42GO6wzv1i0kYP22zg46YUaRx7VN1TGkFH/c9aTd8OpKBcYPpe9uXVvOZS3uwW9Xvu+C7YEL+odT1gpE8nH1nqu8iwwuqA2RNHTRO+629JYEa4ehGJCxdVcr4uoqroBWh/9PHsARjslUlPpUFBqow2JDR4Au0fM7N39XvXvgKj7MzzdrrQR
ReDBfCxTEGxhgnqkGrMRC5ktzRtRg9N4ykbUqySgtpCxgrSajlHXxTcWL4w==

Sello digital del SAT:

o99D/XkqZhWjE+MMAGSV38RVxaSyjprT3fOX16sQBRDRV/qTumTlNgMfa9ne/7M6d7OlCjwfl5Cyi6lvHMoUopNYiRqMYOxJoapZUFRXapQgSzX+XiVheYA+uH4iFNO2CTKc83b5bqwbqA
lWgTL42KrdK2nWy3nL/HrOosRCexLSKcUQG764ISEFM5slrJMFLPWj+ew2zXoQZyIVil8SOtL192W+FDoVy1sJn5HmVOJN9L2qRt0PD1LFfmNWKHSMQO0rO8I26cZITM5EZKklwUMlkz2
E12XSAS8fC436eS5N7p1SKvtP/aX0J7VpPvwaGWmLpj/ilfxfvPOB7WDzJg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|1A106626-5807-4CA5-9578-55C87671E2FE|2023-10-16T13:55:06|SAT970701NN3|vu5dC+8phv8WJmADRRPI3bqGE1TnlNUk1qKUbY9T3LMpH6
RLqQp9m92Rsno2CsGX2JjwpsV/YVMv7UaXSuR+BznRaOzlxzs/e2hKtXjl42GO6wzv1i0kYP22zg46YUaRx7VN1TGkFH/c9aTd8OpKBcYPpe9uXVvOZS3
uwW9Xvu+C7YEL+odT1gpE8nH1nqu8iwwuqA2RNHTRO+629JYEa4ehGJCxdVcr4uoqroBWh/9PHsARjslUlPpUFBqow2JDR4Au0fM7N39XvXvgKj7Mzzd
rrQRReDBfCxTEGxhgnqkGrMRC5ktzRtRg9N4ykbUqySgtpCxgrSajlHXxTcWL4w==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

Fecha y hora de certificación: 2023-10-16 13:55:06

REVISADO:
C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

Este documento es una representación impresa de un CFDI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39830"
MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="600000.00" Moneda="MXN" SubTotal="517241.38"
Certificado="MIIGRjCCBC6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDYxODE1NDUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRF
NoCertificado="00001000000506181545" FormaPago="99"
Sello="vu5dC+8phv8WJmADRRPI3bqGE1TnINUk1qKUbY9T3LMpH6RLqQp9m92Rsno2CsGX2JjwpsV/YVMv7UaXSuR+BznRaOzIxzs/e2hKtXjl42GO6w
Fecha="2023-10-16T13:54:10" Folio="54" Serie="2023" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="PROYECTO ARQUITECTONICO VISION" Rfc="PAV180129MS2"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
    DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="517241.38" ValorUnitario="517241.38" Descripcion="ANTICIPO: NOMBRE DE LA OBRA :
      REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB.TEXCA CON CARGO AL FONDO III RAMO
      XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/501-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 29
      DE SEPTIEMBRE DE 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 09 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023" Unidad="Unidad de
      servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141124">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="82758.62" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="517241.38"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="82758.62">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="82758.62" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="517241.38"/>
      </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="o99D/XkqZhWjE+MMAGSV38RVxaSyjprT3fOX16sQBRDRV/qTumTINgMfa9ne/7M6d7OICjwfI5Cyi6lvHMoUopNYiRqMYOxJ
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="vu5dC+8phv8WJmADRRPI3bqGE1TnINUk1qKUbY9T3LMpH6RLqQp9m92Rsno2CsGX2JjwpsV/YVMv7UaXSuR+BznRaOzIxzs
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-10-16T13:55:06" UUID="1A106626-5807-4CA5-9578-55C87671E2FE"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PAV180129MS2	PROYECTO ARQUITECTONICO VISION	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
1A106626-5807-4CA5-9578-55C87671E2FE	2023-10-16T13:54:10	2023-10-16T13:55:06	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$600,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB. TEXCA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. MARTHA MEJIA ZARATE,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB. TEXCA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS

PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB. TEXCA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO

QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

C O N S I D E R A N D O

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. MARTHA MEJIA ZARATE**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN POB. TEXCA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$275,862.07 (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA VEINTINUEVE DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4420
FOLIO ANUAL: 289

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**MARTHA MEJIA ZARATE**
DOMICILIO:	CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 440 7251, 744 263 6573, 744 144 6694
CORREO ELECTRÓNICO:	proyecto.vision11@gmail.com
RFC:	PAV180129MS2
IMSS:	B61 70675 10 6
INFONAVIT:	B61 70675 10 6
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**
CÉDULA PROFESIONAL:	8456184
FECHA DE CÉDULA:	12 DE FEBRERO DEL 2014
RFC:	MOHM8809254M7
TELÉFONO:	744 144 6694
CORREO ELECTRONICO:	moctezuma799@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**10 DE NOVIEMBRE DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	FIDEL SERRATO VALDEZ	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	5997	FECHA: 29 DE ENERO DEL 2018
No. REG. PUB.:	N-2018009344	FECHA: 06 DE FEBRERO DEL 2018

VIGENCIA: 26 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	MARTHA MEJIA ZARATE REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MEJIA
ZARATE
MARTHA
DOMICILIO
C 18 123
COL ICACOS 39660
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
FECHA DE NACIMIENTO
07/03/1990
SEXO M
CLAVE DE ELECTOR MJZRMR90030720M900
CURP MEZM900307MOCJRR04
AÑO DE REGISTRO 2006 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0300
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX1742350273<<0300080851040
9003071M2712310MEX<03<<14482<5
MEJIA<ZARATE<<MARTHA<<<<<<<<<<

Rep Legal

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
4420 Registro **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social **MARTHA MEJIA ZARATE** Representante legal **CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **PAV180129MS2** IMSS **B61 70675 10 6** TEL. **744 440 7251, 744 263 6573, 744 144 6694**	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)** Nombre de la Obra **POB. TEXCA** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/501** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/501 $ 1,724,137.93

REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
Nombre de la Obra

POB. TEXCA
Ubicación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,724,137.93
16% IVA	$ 275,862.07
TOTAL	**$ 2,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 09 de Octubre del 2023	Fecha de terminación: 18 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 29 de Septiembre del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/501-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**, UBICADA EN **POB. TEXCA,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **MARTHA MEJIA ZARATE, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4420,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

OPERADO
FAISMUN - 2023

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

OPERADO FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **5997 DE FECHA 29 DE ENERO DEL 2018,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2018009344 DE FECHA 06 DE FEBRERO DEL 2018.**

2.2.- EL C. **MARTHA MEJIA ZARATE,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **5997 DE FECHA 29 DE ENERO DEL 2018** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2018009344** DE FECHA **06 DE FEBRERO DEL 2018.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **PAV180129MS2.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4420.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 70675 10 6.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

OPERADO FAISMUN - 2023

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO),** UBICADA EN **POB. TEXCA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: OBRA MECANICA, SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE, FABRICACION DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 203 MM (8") DIAMETRO, OBRA ELECTRICA; AMPLIACION DE RED: TRABAJOS PRELIMINARES, EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO III EN SECO, RELLENO EN CEPAS, SUMINISTROS E INSTALACIONES**. Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$275,862.07 (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **71 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **09 DE OCTUBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **18 DE DICIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"**LA SECRETARÍA**" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

OPERADO FAISMUN - 2023

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

OPERADO FAISMUN - 2023

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

OPERADO FAISMUN - 2023

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

OPERADO FAISMUN - 2023

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

OPERADO FAISMUN - 2023

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

OPERADO FAISMUN - 2023

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **8456184** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **12 DE FEBRERO DEL 2014,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN

LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A** "**LA SECRETARÍA**".

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

"EL CONTRATISTA"

OPERADO FAISMUN - 2023

MARTHA MEJIA ZARATE
PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2468418-0000

Fiado: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 600,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Seiscientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y R.F.C. PAV180129MS2, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/501-2023/AD, DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), UBICADA EN POB. TEXCA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCCXDDM

Armando Berzunza Gloria

im+f7iuy00qzohglgPsMzAbTqJuoqipA0SXFz8c0MFZ/Pc8ui0wvjP4IRZEu4m9PiPxoMd4hBtlvQyoFeEKdVDExTGeWTD4VHIIIBrH1
UWAtJ2eLZLJjqGJonauTAOKCNKZ2upXB3C/h0hR0EVOsRQTH3fBvr/yoRpTUWgwYaooJtTs7a3m3ginWsWUnjOemzWCbbxM+8r
h9qm9zrCE6RGmTTAkKzgfhWUFLHXCcsqusL0t17MJzH+rrwia6HCztzqMASDRnoxYBbjPBeOxMTe9JzgeC5hrSWvevlspH8KScR
HgTVcsSh53pOXWtKfVtbdX4DgXgxOXWlX8MMZy+gQ==

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | **Fianza No.** 2468418-0000

Fiado: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 600,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Seiscientos Mil Pesos 00/100 M.N.

DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. ---FIN DE TEXTO---

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCCXDDM

Armando Berzunza Gloria

im+f7iuy00qzohglgPsMzAbTqJuoqipA0SXFz8c0MFZ/Pc8ui0wvjP4IRZEu4m9PiPxoMd4hBtlvQyoFeEKdVDExTGeWTD4VHIIIBrH1
UWAtJ2eLZLJjqGJonauTAOKCNKZ2upXB3C/h0hR0EVOsRQTH3fBvr/yoRpTUWgwYaooJtTs7a3m3ginWsWUnjOemzWCbbxM+8r
h9qm9zrCE6RGmTTAkKzgfhWUFLHXCcsqusL0t17MJzH+rrwia6HCztzqMASDRnoxYBbjPBeOxMTe9JzgeC5hrSWvevIspH8KScR
HgTVcsSh53pOXWtKfVtbdX4DgXgxOXWl





Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

Home > / Validador

Información Fianza

Número de la fianza

2468418-0000

Fecha póliza

29 de Septiembre de 2023

Fiado (Cliente)

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$600,000.00 (Seiscientos Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estatus

VIGENTE

Línea de Validación

dCCXDDM

Folio de Validación

5114228

Póliza | Carta Autenticidad

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | **Fianza No.** 2468419-0000

Fiado: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO | **Monto:** $ 200,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Doscientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16, INT. 2, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y R.F.C. PAV180129MS2, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/501-2023/AD, DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), UBICADA EN POB. TEXCA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE, E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCCXDDd

Armando Berzunza Gloria

eAzRYTbxyHoSmJL5eqjfJFRVcqztnAyeIIOZoSWq8ezENI9S0m2xWC2zZZdVWhk0PE0P+bEc/b4G8O9w1BwPJmRrCGJnf4Omp4AkMiEbnpPHNHyoF+Sg5LydDBDuuWB8TBbIX/Ukj1kxud76cicdn66+xpGOPR1PwpPmPwh0k1EMgakRkILpz3LKEqyp8w3+Y3BoASrW9JjWnLm53fXPgKnS+8Ku2viMRzR5t4mbutsvKUidRYg9deaWYdztQPttCRA+tU4qtcIgAAcBKoLEyBbI7VsvMrrNYuiDXEcJwnGpdejcG48yhJSk9QRxaf6Gylu2Y+5JvXJdO4BuVxXdQ==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | **Fianza No.** 2468419-0000

Fiado: PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO | **Monto:** $ 200,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Doscientos Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. ---FIN DE TEXTO---

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCCXDDd

Armando Berzunza Gloria

eAzRYTbxyHoSmJL5eqjfJFRVcqztnAyeIIOZoSWq8ezENI9S0m2xWC2zZZdVWhk0PE0P+bEc/b4G8O9w1BwPJrnRrCGJnf4Omp4AkMiEbnpPHNHyoF+Sg5LydDBDuuWB8TBbIX/Ukj1kxud76cicdn66+xpGOPR1PwpPmPwh0k1EMgakRkILpz3LKEqyp8w3+Y3BoASrW9JjWnLm53fXPgKnS+8Ku2viMRzR5t4mbutsvKUidRYg9deaWYdztQPttCRA+tU4qtcIgAAcBKoLEyBbI7VsvMrrNYuiDXEcJwnGpdejcG48yhJSk9QRxaf6Gylu2Y+5JvXJd

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP





Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas.

Home > / Validador

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

Información Fianza

Número de la fianza

2468419-0000

Fecha póliza

29 de Septiembre de 2023

Fiado (Cliente)

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$200,000.00 (Doscientos Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estatus

VIGENTE

Línea de Validación

dCCXDDd

Folio de Validación

5114225

Póliza | Carta Autenticidad

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/501-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
MARTHA MEJIA ZARATE
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)** UBICADA EN **POB. TEXCA, ACAPULCO GRO**., SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

Acapulco, Gro. A 29 de Septiembre del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
DE JUAREZ, GRO
PRESENTE

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCION A SU AMABLE **CARTA DE ACEPTACION** LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE : REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), UBICADA EN: POB. TEXCA. , ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/501-2023/AD , RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No 16 INT. 2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C. P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 440 7251
proyecto.vision11@gmail.com

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

Acapulco, Gro. A 29 de Septiembre del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE
ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) UBICADA EN: POB. TEXCA, ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No 16 INT. 2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C. P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.

(744) 440 7251
proyecto.vision11@gmail.com

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

Acapulco, Gro. A 29 de Septiembre del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE
ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA "PROYECTO ARQUITECTÓNICO VISIÓN S.A. DE C.V." MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, UBICADA EN: POB. TEXCA , ACAPULCO DE JUAREZ ,CON NUMERO DE CONTRATO** MAJ-FAISMUN/501-2023/AD.

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIñOS HEROES DE VERACRUZ No 16 INT. 2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C. P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 440 7251
proyecto.vision11@gmail.com

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

Acapulco, Gro. a 29 de septiembre del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE
ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE

CARTA VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA "**PROYECTO ARQUITECTONICO VISION" S.A. DE C.V.**, HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), UBICADA EN: POB. TEXCA, ACAPULCO DE JUAREZ**, Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE TIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA, CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/419-2023/AD.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIñOS HEROES DE VERACRUZ No 16 INT. 2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C. P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 440 7251
proyecto.vision11@gmail.com

proyecto arquitectonico Vision

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

Acapulco, Gro. A 29 de Septiembre del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE
ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE

CARTA DE INICIO DE OBRA.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA 24 DE AGOSTO DEL 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)** UBICADA EN : **POB. TEXCA,** ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION

ATENTAMENTE

C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE NIñOS HEROES DE VERACRUZ No 16 INT. 2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C. P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

(744) 440 7251
proyecto.vision11@gmail.com

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.

UBICACION: POB. TEXCA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**					
A1	**OBRA MECÁNICA**					
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	PZA	1.00	244,051.66	244,051.66	14.15%
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPON DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	PZA	1.00	116,759.14	116,759.14	6.77%
TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,071.04	2,142.08	0.12%
VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	13,948.90	27,897.80	1.62%
VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	6,094.68	12,189.36	0.71%
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	10,329.14	20,658.28	1.20%
MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	4,648.55	4,648.55	0.27%

MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.

UBICACION: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	6,814.08	6,814.08	0.40%
MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	29,636.94	29,636.94	1.72%
A1	**TOTAL OBRA MECÁNICA**				**464,797.89**	**26.96%**
A2	**OBRA ELÉCTRICA**					
THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	90.00	121.95	10,975.50	0.64%
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	35.00	108.61	3,801.35	0.22%
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	180.00	108.61	19,549.80	1.13%
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	70.00	67.36	4,715.20	0.27%
INNIPE6M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA CON CONTRAPESO INTERGRADO SIN PLOMO NI MERCURIO CON 6 MTS DE CABLE DE CONTROL, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 70 °C, VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN 250 VAC, INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CINTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	5,797.06	11,594.12	0.67%
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	30.00	156.13	4,683.90	0.27%
UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	25.00	110.76	2,769.00	0.16%
A2	**TOTAL OBRA ELÉCTRICA**				**58,088.87**	**3.36%**
A	**TOTAL REHABILITACIÓN DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA**				**522,886.76**	
B	**AMPLIACION RED**					
B1	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	M	748.81	22.76	17,042.92	0.99%

MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.

UBICACION: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	144.21	106.79	15,400.19	0.89%
PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	126.00	798.70	100,636.20	5.84%
PU-5756	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	M3	52.14	710.39	37,039.73	2.15%
PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.	M3	112.50	558.54	62,835.75	3.64%
PU-143	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	112.50	223.61	25,156.13	1.46%
B1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES.**				**258,110.92**	**14.97%**
B2	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**					
PU-9411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	M	750.00	322.48	241,860.00	14.03%
PU-9431	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50X50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	10.00	513.15	5,131.50	0.30%
PU-9467	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 90 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	1.00	357.92	357.92	0.02%
PU-9462	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	16.00	357.93	5,726.88	0.33%
PU-9438	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	13.00	357.93	4,653.09	0.27%

MARTHA MEJIA ZARATE

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.

UBICACION: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-9498	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	8.00	423.59	3,388.72	0.20%
PU-9492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR	PZA	3.00	428.48	1,285.44	0.07%
PU-9486	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	1.00	352.93	352.93	0.02%
PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	12.00	318.14	3,817.68	0.22%
PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION	PZA	3.00	1,534.29	4,602.87	0.27%
PU-9777	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	2.00	1,079.48	2,158.96	0.13%
PU-9787	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 22.30 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	3.00	1,081.75	3,245.25	0.19%
PU-9792	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:,COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	1.00	1,293.73	1,293.73	0.08%
PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.	PZA	1.00	2,373.73	2,373.73	0.14%
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	PZA	1.00	7,593.91	7,593.91	0.44%

MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.

UBICACION: POB. TEXCA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-1866	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	11.00	151.29	1,664.19	0.10%
PU-6213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	PZA	11.00	76.29	839.19	0.05%
PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	JGO	88.00	87.81	7,727.28	0.45%
B2	**TOTAL SUMINISTROS E INSTALACIONES**				**298,073.27**	**17.31%**
B3	**SUMINISTROS E INTALACIONES**					
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	M	4.00	905.94	3,623.76	0.21%
PU-6871	CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	8.00	359.93	2,879.44	0.17%
PU-9252	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.	M	1.00	14,473.64	14,473.64	0.84%
PU-9559	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE,CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	1.00	198.81	198.81	0.01%
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	2.00	379.08	758.16	0.04%
PU-8557	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: .FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	3.00	434.58	1,303.74	0.08%
PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	4.00	356.54	1,426.16	0.08%
PU-9444	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	2.00	3,097.75	6,195.50	0.36%
PU-9575	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	1.00	13,660.86	13,660.86	0.79%

MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.

UBICACION: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-8748	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS, REGISTRADOR Y ALMACEN DE MEMORIA DIGITALIZADO, PARA 200 lbs/pulg2, EMISION 4-20 m A. y ACCESORIOS, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS.	PZA	1.00	15,439.13	15,439.13	0.90%
B3	**TOTAL SUMINISTROS E INTALACIONES**				**59,959.20**	**3.48%**
B	**AMPLIACION RED**				**616,143.39**	
C	**EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**					
C1	**OBRA MECÁNICA**					
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.	PZA	1.00	244,051.66	244,051.66	14.15%
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	PZA	1.00	116,759.14	116,759.14	6.77%
C1	**TOTAL OBRA MECÁNICA**				**360,810.80**	**20.92%**
C2	**OBRA ELÉCTRICA**					
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.	PZA	1.00	193,921.34	193,921.34	11.25%
C2	**TOTAL OBRA ELÉCTRICA**				**193,921.34**	**11.25%**

MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.

UBICACION: POB. TEXCA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
C3	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**					
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	PZA	4.00	7,593.91	30,375.64	1.76%
C3	**TOTAL SUMINISTROS E INSTALACIONES**				**30,375.64**	**1.76%**
C	**EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**				**585,107.78**	
					1,724,137.93	**100%**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:					1,724,137.93	
IVA 16.00%					**275,862.07**	
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:					**2,000,000.00**	

(* DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. *)

MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.

UBICACION: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.					
A1	TOTAL OBRA MECÁNICA				464,797.89	26.96%
A2	TOTAL OBRA ELÉCTRICA				58,088.87	3.36%
A	TOTAL REHABILITACIÓN DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA				522,886.76	
B	AMPLIACION RED					
B1	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES.				258,110.92	14.97%
B2	TOTAL SUMINISTROS E INSTALACIONES				298,073.27	17.31%
B3	TOTAL SUMINISTROS E INTALACIONES				59,959.20	3.48%
B	AMPLIACION RED				616,143.39	
C	EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.					
C1	TOTAL OBRA MECÁNICA				360,810.80	16.74%
C2	TOTAL OBRA ELÉCTRICA				193,921.34	9.00%
C3	TOTAL SUMINISTROS E INSTALACIONES				30,375.64	1.41%
C	EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.				585,107.78	
					1,724,137.93	100.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:					1,724,137.93	
IVA 16.00%					275,862.07	
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:					2,000,000.00	

(* DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. *)

MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

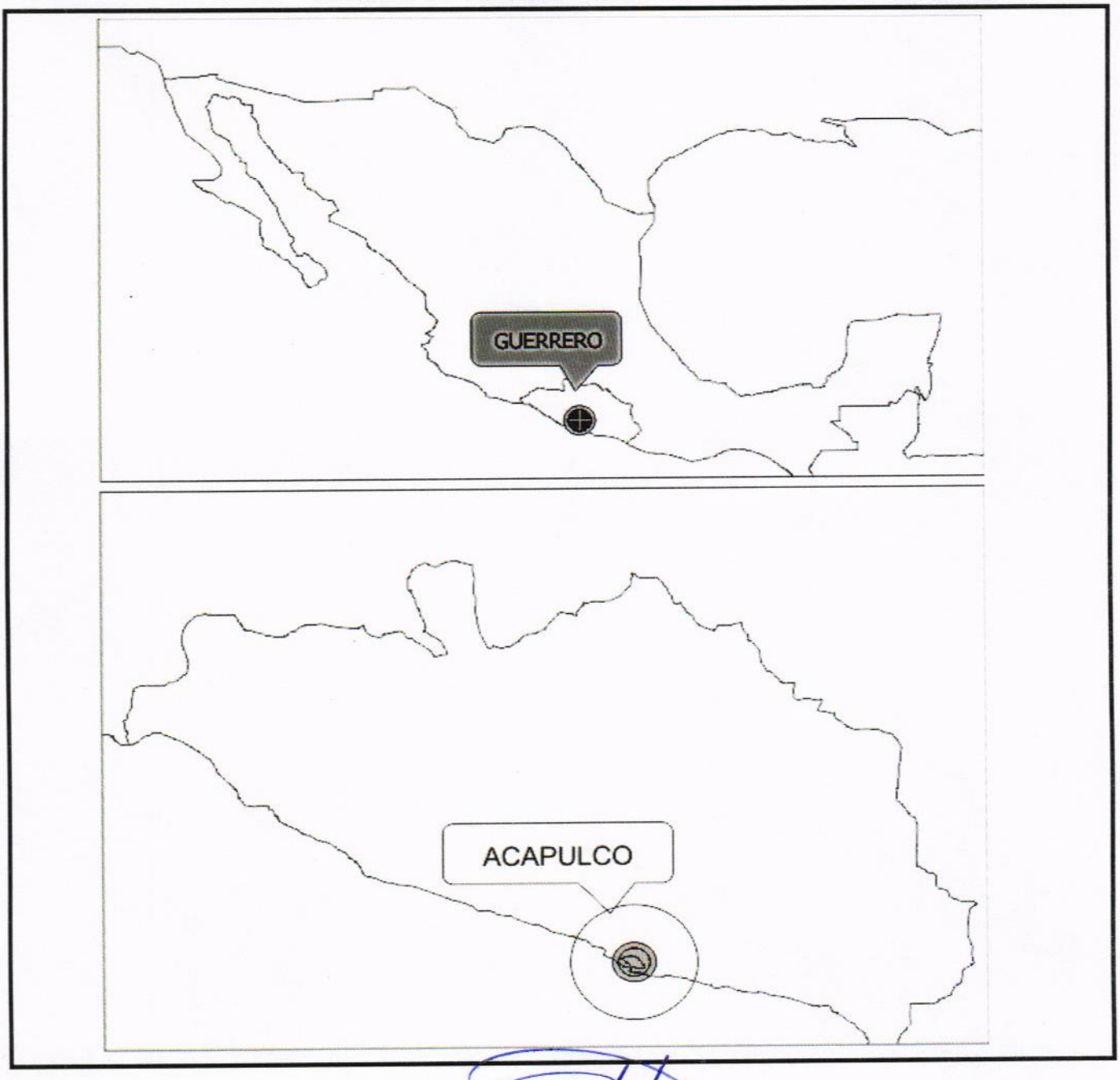
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. DE TEXCA



LATITUD: 17°0'57.715" N

LONGITUD: 99°49'36.626" O

MARTHA MEJIA ZARATE

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

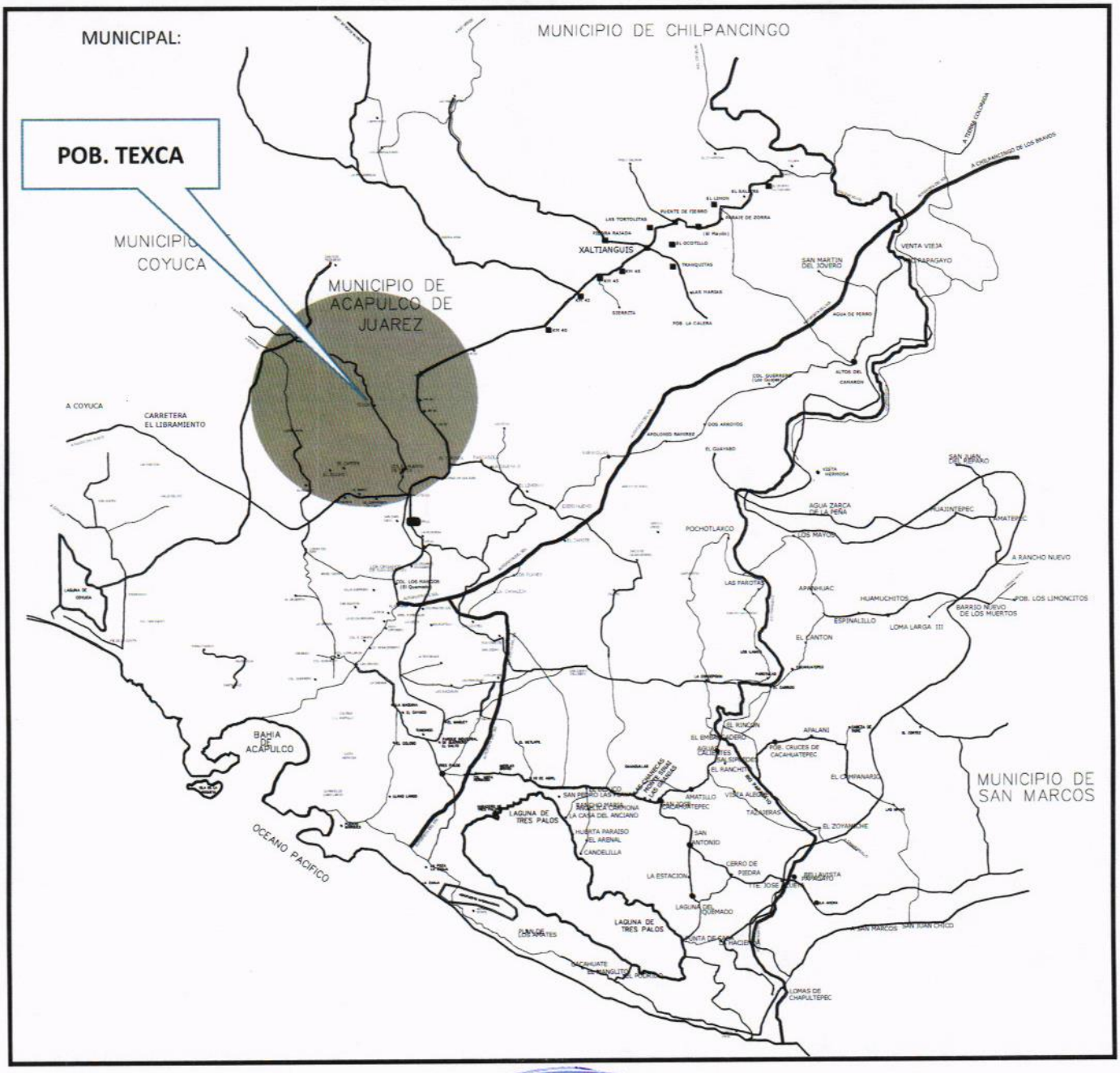
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. DE TEXCA



LATITUD: 17°0'57.715" N

LONGITUD: 99°49'36.626" O

MARTHA MEJIA ZARATE

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

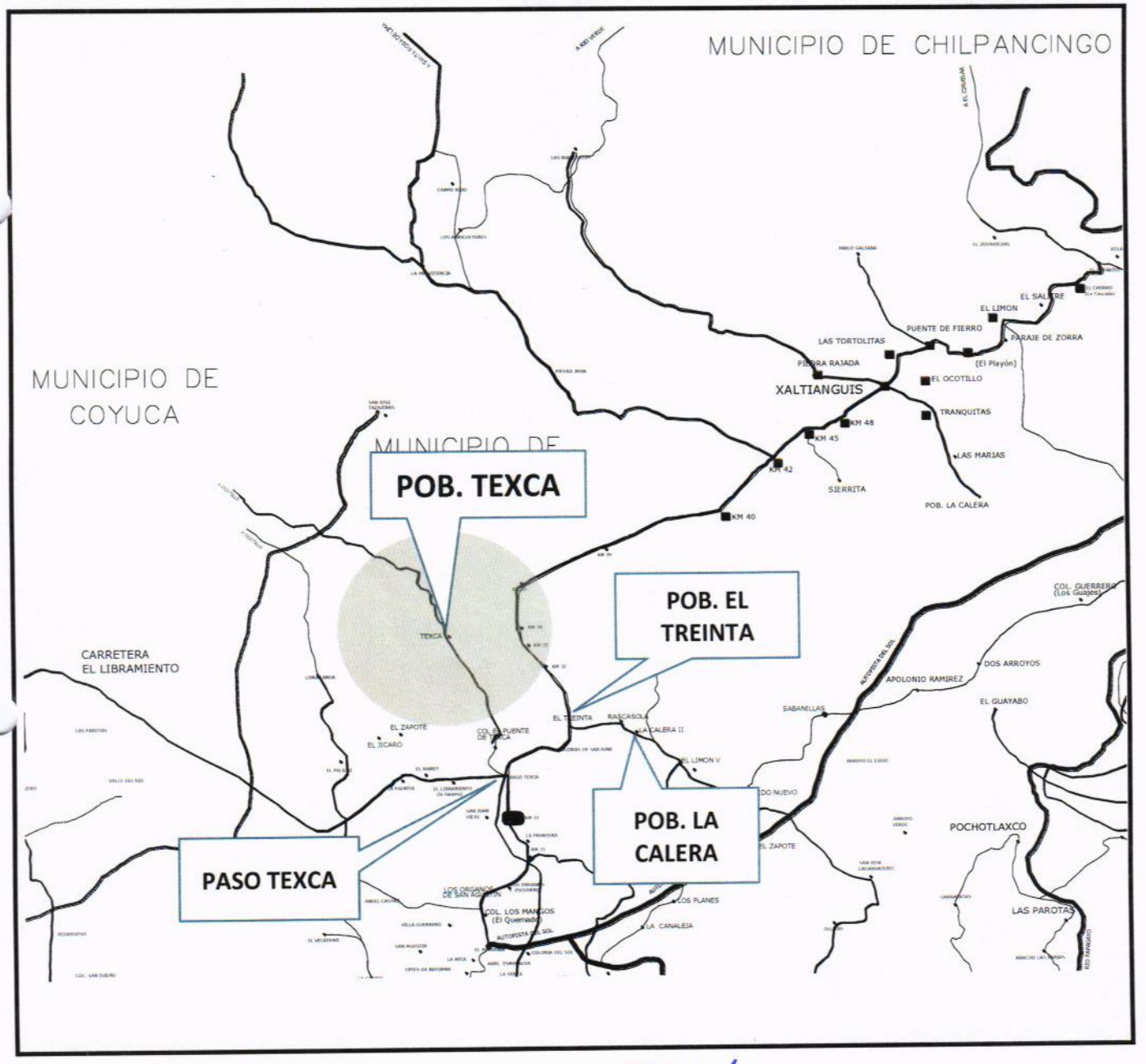
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. DE TEXCA



LATITUD: 17°0'57.715" N

LONGITUD: 99°49'36.626" O

MARTHA MEJIA ZARATE

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

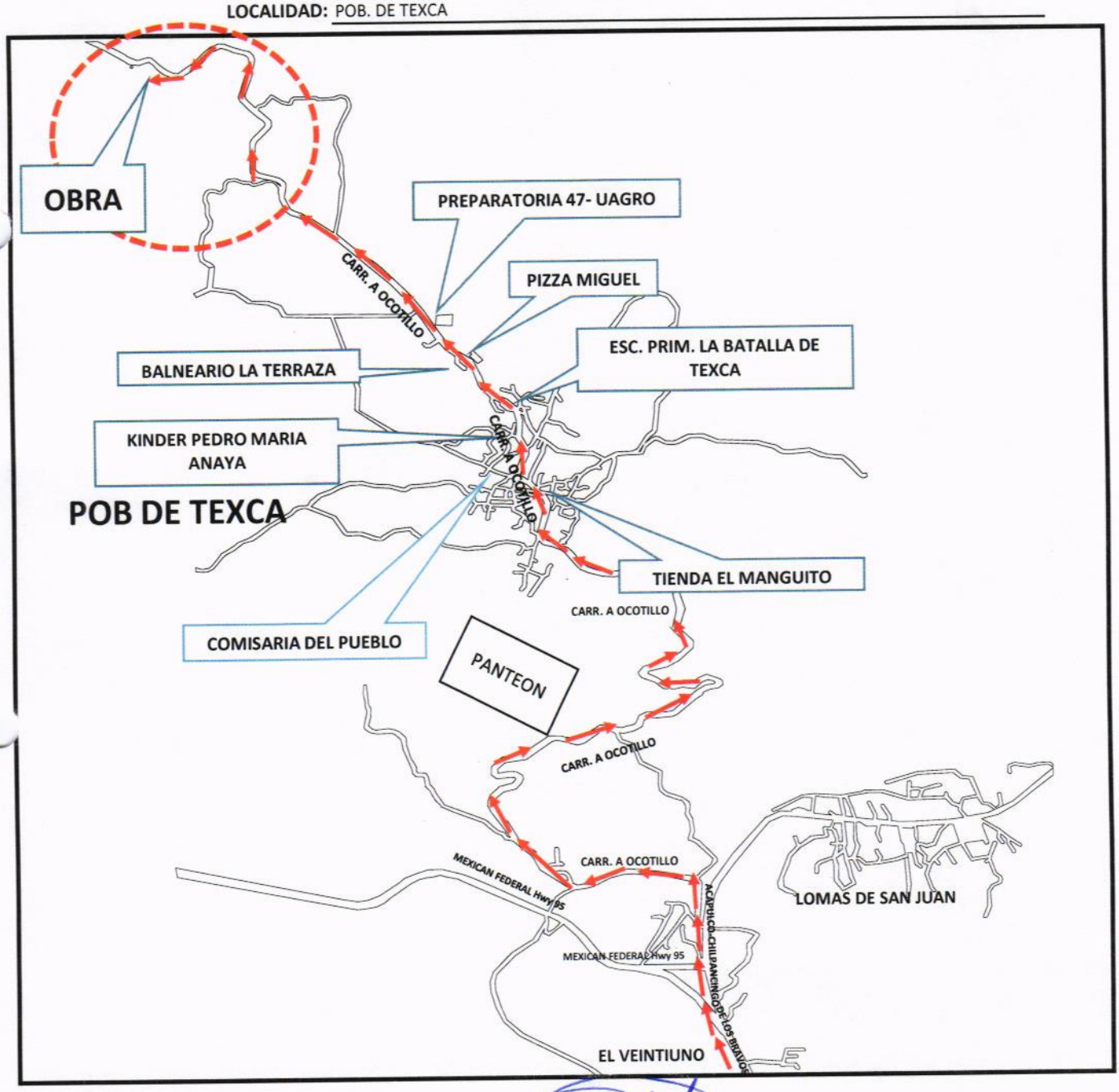
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. DE TEXCA



LATITUD: 17°0'57.715" N

LONGITUD: 99°49'36.626" O

MARTHA MEJIA ZARATE

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

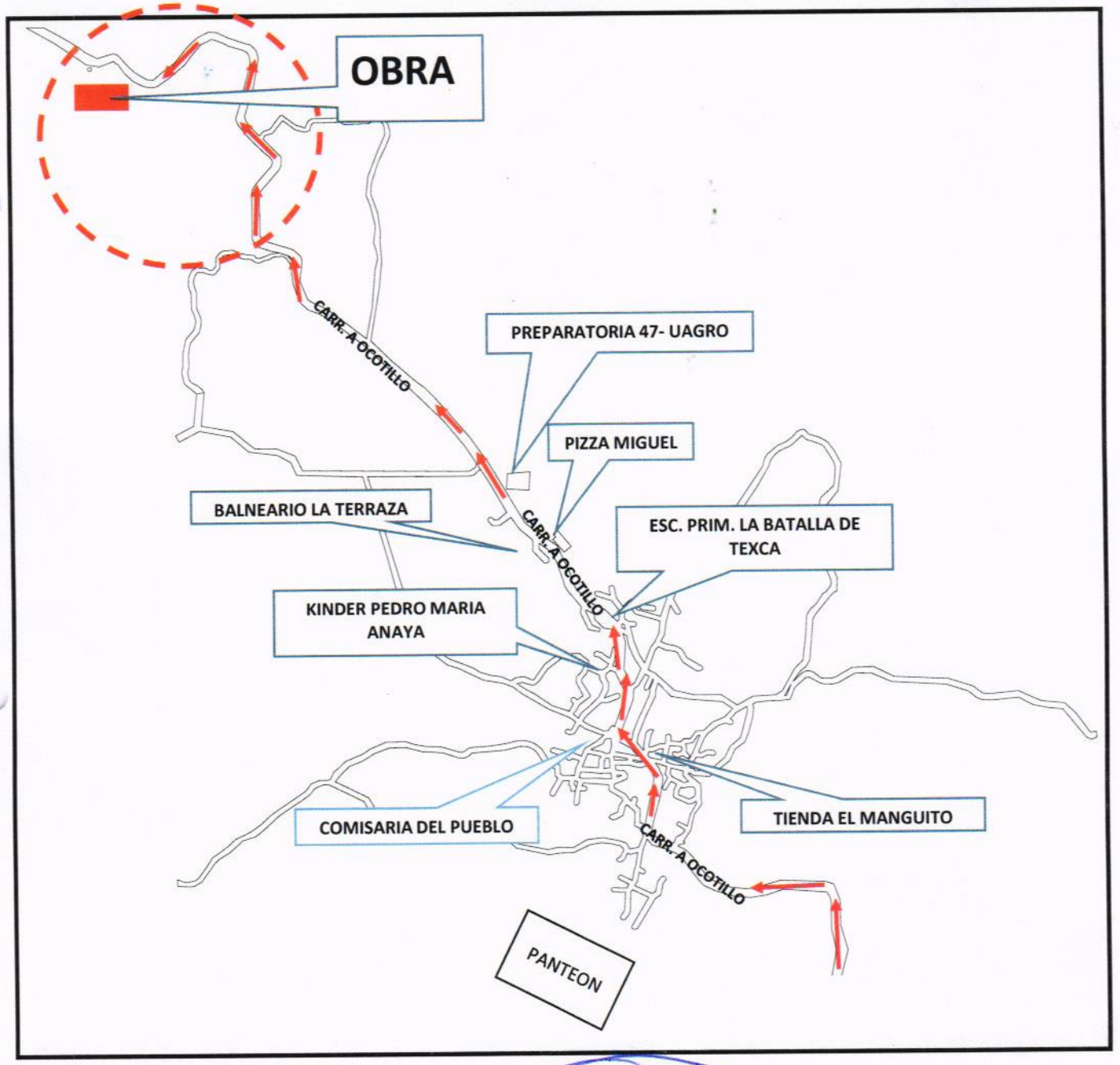
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POBLADO DE TEXCA



LATITUD: 17°0'57.715" N

LONGITUD: 99°49'36.626" O

MARTHA MEJIA ZARATE

REPRESENTANTE LEGAL

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC9821112	PAV180129MS2

Nombre, Denominación o Razón social

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 09 de septiembre de 2023, a las 09:24 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||PAV180129MS2|23NC9821112|09-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

cimenDXK92vcl2FJOmEgAhdhRd/H8Orq8x0ujEfVYczEdXfbWfnZhxvPr6gN31S2Bup6YAOq2zyW6jJZdPOvy8CjS
0tS61sn5b0CO1U2xBmhAnsTjDgdYc9j3PezAgUclyoiHiZSkStDgDk4o3PBmfYTpT2UoUDec6ACRDMG/j9a/TSzUL
cBj2S4buW9BqU8lSzYvGnSZ4+c7+MckMbXWK1/o+e+5atFGLQY3E3vq/0Vxr2J5By1geLSgUNj4hzcfY8Bl7XvK7c
tcKwT+8Vr1Iv9Hd34LTUPsTZ0Z6outT0hVDgIO1mfVaynaGpCpi+RD1FyJwAHUV1wsQI0dRQ==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||PAV180129MS2|23NC9821112|09-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

cimenDXK92vcI2FJOmEgAhdhRd/H8Orq8x0ujEfVYczEdXfbWfnZhxvPr6gN31S2Bup6YAOq2zyW6jJZdPOvy8CjS
0tS61sn5b0CO1U2xBmhAnsTjDgdYc9j3PezAgUclyoiHiZSkStDgDk4o3PBmfYTpT2UoUDec6ACRDMG/j9a/TSzUL
cBj2S4buW9BqU8ISzYvGnSZ4+c7+MckMbXWK1/o+e+5atFGLQY3E3vq/0Vxr2J5By1geLSgUNj4hzcfY8BI7XvK7c
tcKwT+8Vr1Iv9Hd34LTUPsTZ0Z6outT0hVDgIO1mfVaynaGpCpi+RD1FyJwAHUV1wsQI0dRQ==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

proyecto arquitectonico Vision

PROYECTO ARQUITECTONICO VISION, S.A. DE C.V.
RFC: PAV180129MS2

Acapulco, Gro. A 29 de Septiembre del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE
JUAREZ GRO.
P R E S E N T E

En relación al contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: MAJ-FAISMUN/501-2023/AD, que comprende la obra: Rehabilitación de Sistema de Agua Potable (Rebombeo) , Ubicada en: Pob. Texca, por un monto de $ 2,000,000.00 (Dos millones de pesos 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, celebrado entre la Secretaria Desarrollo Urbano y Obras Publicas y la empresa que legalmente represento en particular al Art. 24, Frac.III del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta empresa será el ARQ. Mizael Moctezuma Hernández con los siguientes datos:

1.- Nombre completo:	Arq. Mizael Moctezuma Hernández
2.- R.F.C.:	MOHM-880925-4M7
3.- Correo Electrónico:	moctezuma799@hotmail.com
4.- Dirección:	C. 12 Mz. 67 Lt. 18 Col. Emiliano Zapata C.P.. 39700 Acapulco de Juárez Gro,
5.- N. Cedula Profesional:	8456184
6.- Teléfono Celular	7441446694

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra, así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra"

ATENTAMENTE

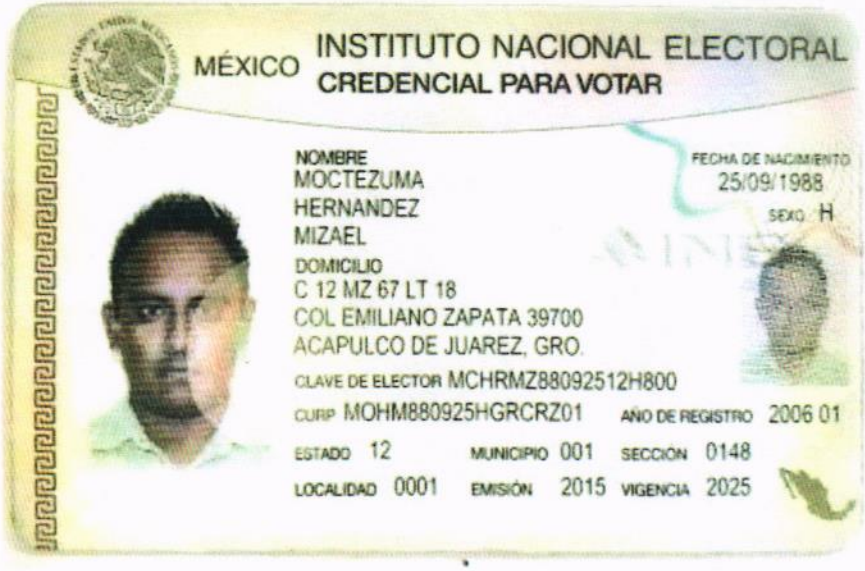
C. MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL ,

CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No 16 INT. 2
COL. LOMAS DE COSTA AZUL C. P. 39830
ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

(744) 440 7251
proyecto.vision11@gmail.com


CÉDULA 8456184
SEP
México D.F. 12 de Febrero del 2014
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8456184
EN VIRTUD DE QUE
MIZAEL
MOCTEZUMA
HERNÁNDEZ
CURP: MOHM880925HGRCRZ01
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MOCTEZUMA
HERNANDEZ
MIZAEL

FECHA DE NACIMIENTO
25/09/1988

SEXO H

DOMICILIO
C 12 MZ 67 LT 18
COL EMILIANO ZAPATA 39700
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR MCHRMZ88092512H800

CURP MOHM880925HGRCRZ01 AÑO DE REGISTRO 2006 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0148

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2015 VIGENCIA 2025



IDMEX1349954461<<0148075733672
8809254H2512314MEX<01<<09194<9
MOCTEZUMA<HERNANDEZ<<MIZAEL<<<

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/2014/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 29 de Septiembre del 2023.

PROYECTOS ARQUITECTONICOS VISION, S.A. DE C.V.
MARTHA MEJIA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)** ubicada en el **POB. TEXCA** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/501-2023/AD**, estará a cargo del **ING. / ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.C.P. ARCHIVO
JIFV/EPM.

441

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. TEXCA**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. TEXCA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
190° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	OBRA DE IMPACTO REGIONAL
RUBRO DEL GASTO	APO: AGUA POTABLE
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	RED DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA (OIR)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	AGUA POTABLE
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 20223
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA Y BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **POB. TEXCA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. TEXCA**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

1.00 PZA SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE
1.00 PZA FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLAC
2.00 PZA VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y H
2.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" PARA 150 LBS/PULG CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" INCLUYE: F
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM O SIMILAR, IN
750.00 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS
112.50 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD,
112.50 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS
1.00 PZA FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLAC
1.00 PZA SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMI
4.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, P.
1.00 PZA SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y AC
2.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBR
1.00 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLU
52.14 M3 PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA
126.00 M3 EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EI

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **REHABILITAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES**

PROGRAMA : AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. TEXCA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 2,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 2,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 2,000,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
750.00	ML	**750.00**	ML	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
REHABILITACION DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA	octubre , 2023	diciembre , 2023
AMPLIACION DE RED	octubre , 2023	diciembre , 2023
EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) POB TEXCA	diciembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :
CONTRATO

FECHA DE INICIO : **octubre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 916

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. TEXCA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : REHABILITACION

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

POB. TEXCA

TIPO DE OBRA NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 2,000,000.00**	0.00	**$ 2,000,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 2,000,000.00		$ 2,000,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
750.00	ML	500	HABITANTES	**750.00**	ML	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 916

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	octubre-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

POB. TEXCA

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: octubre-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: octubre-2023

La comunidad de: **POB. TEXCA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

1.00 PZA SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE
2.00 PZA FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLAC
2.00 PZA VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y H
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" PARA 150 LBS/PULG CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" INCLUYE: F
750.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM O SIMILAR, IN
112.50 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS
112.50 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD,
112.50 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS
1.00 PZA FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLAC
4.00 PZA SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMI
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, P.
1.00 PZA SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS
2.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y AC
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBR
52.14 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLU
126.00 M3 PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA
0.00 M3 EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EI

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 02 del mes de Octubre del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. Texca, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Rehabilitacion de sistema de Agua Potable (rebombeo) a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado:		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de sistema de Agua Potable (rebombeo)		
Folio asignado en la MIDS: 330148		Monto total planeado: 2,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 09/Oct/2023	Fecha de conclusión: 18/Dic/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Texca
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCION DE PLANEACIÓN

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

COMISARIA MUNICIPAL TEXCA
LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARIA MUNICIPAL
JUL 2022 JUN 2023
TEXCA
LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Ilanet G J.
Ilanet Galeana Juarez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Edson Jair Jimenez Galeana
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Felix Barrientos Castillo
Vocal
Nombre completo y firma

Eunice Miranda
Vocal
Nombre completo y firma

Elizabeth Galeana Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Celene Silva Zuñiga
Testigo

Luis Cortez Pascual
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 02 de octubre del 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. Texca		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 3	Hombres: 4

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]
   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]
   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]
   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [✓] No [ ]

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
TEXCA

LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

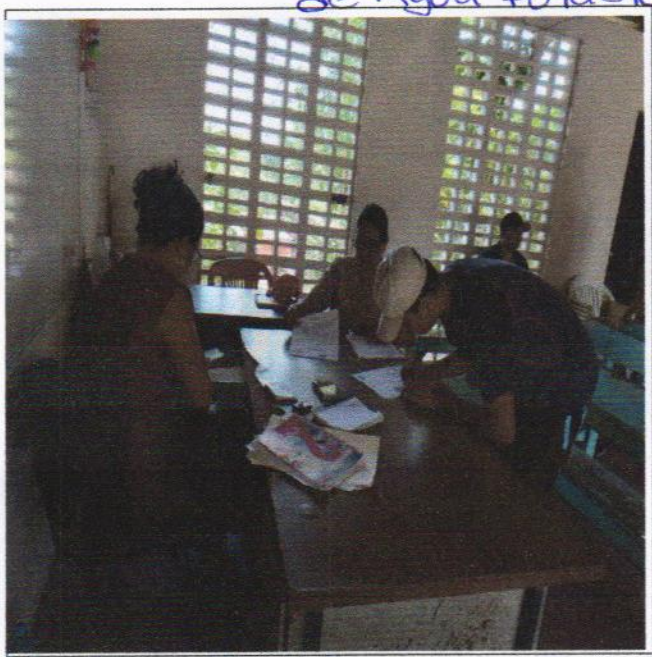
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

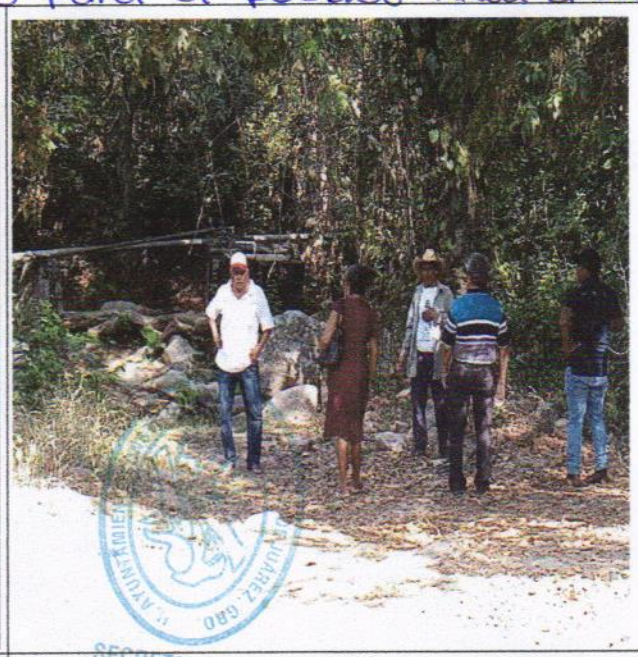
2023 AÑO DE Francisco VILLA

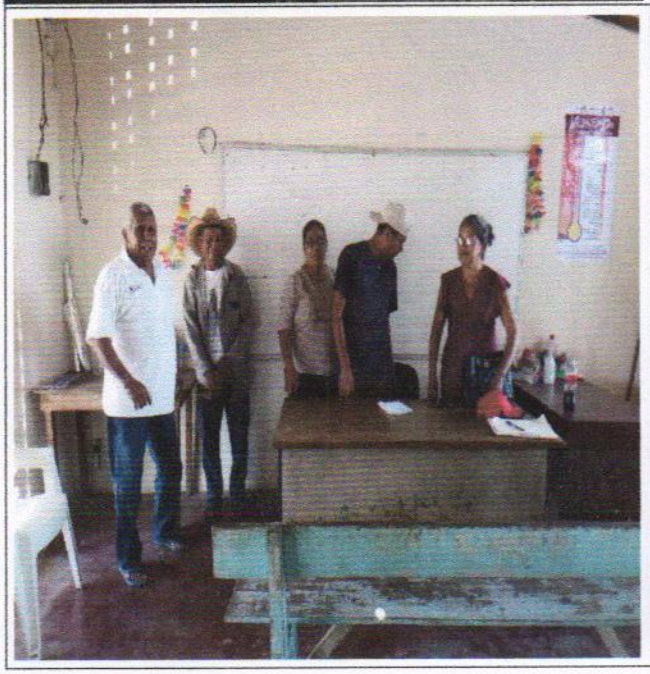
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

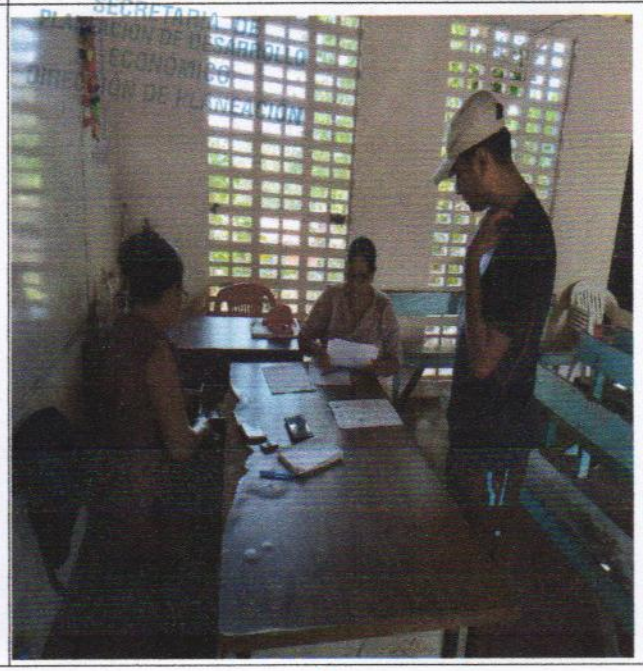
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: Poh. Texca
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitación de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable para el Poblado Texca (Rehombeo)









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Llanet Galeana Juarez
Domicilio y número telefónico: C. Texca s/n 7443108418 Pob. Texca, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Edson Jair Jimenez Galeana
Domicilio y número telefónico: C. Sin Nombre s/n Pob. Texca Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Felix Barrientos Castillo
Domicilio y número telefónico: C. Texca s/n Pob. Texca, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Eusebio Miranda Vinalay
Domicilio y número telefónico: C. Principal s/n Pob. Texca Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Elizabeth Galeana Juarez
Domicilio y número telefónico: C. Hermenegildo Galeana No. 1 Pob. Texca, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARÍA MUNICIPAL
JUL 2022 JUN 2023
TEXCA

LLANET GALEANA JUÁREZ
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

POB. TEXCA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. TEXCA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **750.00** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: ML **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **750.00** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. TEXCA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **750.00** **ML**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: ____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA

RESIDENTE DE OBRA: ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

EMPRESA CONTRATISTA: PROYECTO ARQUITECTÓNICO VISION S.A DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZO LA VISITA DE OBRA EN EL POB TEXCA CON LA OBRA QUE LLEVA EL NOMBRE DE REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) CAMBIO DE EQUIPOS TABLEROS LUMINARIAS Y TUBERIA DE BOMBEO DE LO INDICA LA EMPRESA EJECUTAR TODO EL PRESUPUESTO AUTORIZADO DE OBRAS PUBLICAS

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Mizael Moctezuma Hdez

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. TEXCA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
REHABILITACION DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA	$	522,886.76
AMPLIACION DE RED	$	616,143.39
EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) POB TEXCA	$	585,107.78

TOTAL: $ 1,724,137.93

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,724,137.93
IVA 16%	$	275,862.07
TOTAL	**$**	**2,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)		
A.A REHABILITACIÓN DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA		
A.A01 OBRA MECANICA		464,797.89
A.A02 OBRA ELECTRICA		58,088.87
SUBTOTAL REHABILITACIÓN DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA		**522,886.76**
B. AMPLIACION RED		
B.B01 TRABAJOS PRELIMINARES		258,110.92
B.B02 SUMINISTROS E INSTALACIONES		298,073.27
B.B03 SUMINISTROS E INSTALACIONES		59,959.20
SUBTOTAL AMPLIACION RED		**616,143.39**
C. EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.		
C.C01 OBRA MECANICA		360,810.80
C.C02 OBRA ELECTRICA		193,921.34
C.C03 SUMINISTROS E INSTALACIONES		30,375.64
SUBTOTAL EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.		**585,107.78**
Total		**1,724,137.93**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,724,137.93
	16% I.V.A.	275,862.07
	TOTAL	2,000,000.00

(* DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**					
A.A	**REHABILITACIÓN DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA**					
A.A01	**OBRA MECANICA**					
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE	PZA	1.00	244,051.66	244,051.66	14.16%
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.	PZA	1.00	116,759.14	116,759.14	6.77%
TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,071.04	2,142.08	0.12%
VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	13,948.90	27,897.80	1.62%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	6,094.68	12,189.36	0.71%
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" PARA 150 LBS/PULG CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	10,329.14	20,658.28	1.20%
MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" , COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	4,648.55	4,648.55	0.27%
INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	6,814.08	6,814.08	0.40%
MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3" BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	29,636.94	29,636.94	1.72%
	Total OBRA MECANICA				**464,797.89**	**26.96%**
A.A02	**OBRA ELECTRICA**					
THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	90.00	121.95	10,975.50	0.64%
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	35.00	108.61	3,801.35	0.22%
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	180.00	108.61	19,549.80	1.13%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	70.00	67.36	4,715.20	0.27%
INNIPE6M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA CON CONTRAPESO INTERGRADO SIN PLOMO NI MERCURIO CON 6 MTS DE CABLE DE CONTROL, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 70 C, VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN 250 VAC, INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CINTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	5,797.06	11,594.12	0.67%
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.00	156.13	4,683.90	0.27%
UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	25.00	110.76	2,769.00	0.16%
	Total OBRA ELECTRICA				**58,088.87**	**3.37%**
	TOTAL REHABILITACIÓN DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA				**522,886.76**	
	B AMPLIACION RED					
	B.B01 TRABAJOS PRELIMINARES					
PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA	ML	748.81	22.76	17,042.92	0.99%
PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	144.21	106.79	15,400.19	0.89%
PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	126.00	798.70	100,636.20	5.84%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-5756	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	M3	52.14	710.39	37,039.73	2.15%
PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.	M3	112.50	558.54	62,835.75	3.63%
PU-143	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	112.50	223.61	25,156.13	1.46%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**258,110.92**	**14.95%**
B.B02	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**					
PU-9411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	750.00	322.48	241,860.00	14.03%
PU-9431	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50X50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	10.00	513.15	5,131.50	0.30%
PU-9467	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 90 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	1.00	357.92	357.92	0.02%
PU-9462	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	16.00	357.93	5,726.88	0.33%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-9438	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	13.00	357.93	4,653.09	0.27%
PU-9498	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	8.00	423.59	3,388.72	0.20%
PU-9492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR	PZA	3.00	428.48	1,285.44	0.07%
PU-9486	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	1.00	352.93	352.93	0.02%
PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	12.00	318.14	3,817.68	0.22%
PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION	PZA	3.00	1,534.29	4,602.87	0.27%
PU-9777	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	2.00	1,079.48	2,158.96	0.13%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-9787	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 22.30 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	3.00	1,081.75	3,245.25	0.19%
PU-9792	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:,COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	1.00	1,293.73	1,293.73	0.08%
PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.	PZA	1.00	2,373.73	2,373.73	0.14%
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	PZA	1.00	7,593.91	7,593.91	0.44%
PU-1866	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	11.00	151.29	1,664.19	0.10%
PU-6213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	PZA	11.00	76.29	839.19	0.05%
PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	JGO	88.00	87.81	7,727.28	0.45%
	Total SUMINISTROS E INSTALACIONES				**298,073.27**	**17.29%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B.B03	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**					
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	4.00	905.94	3,623.76	0.21%
PU-6871	CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	8.00	359.93	2,879.44	0.17%
PU-9252	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.	ML	1.00	14,473.64	14,473.64	0.84%
PU-9559	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE,CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	1.00	198.81	198.81	0.01%
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	2.00	379.08	758.16	0.04%
PU-8557	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: .FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.	PZA	3.00	434.58	1,303.74	0.08%
PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	4.00	356.54	1,426.16	0.08%
PU-9444	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	2.00	3,097.75	6,195.50	0.36%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-9575	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	1.00	13,660.86	13,660.86	0.79%
PU-8748	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS, REGISTRADOR Y ALMACEN DE MEMORIA DIGITALIZADO, PARA 200 lbs/pulg2, EMISION 4-20 m A. y ACCESORIOS, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS.	PZA	1.00	15,439.13	15,439.13	0.90%
	Total SUMINISTROS E INSTALACIONES				**59,959.20**	**3.48%**
	Total AMPLIACION RED				**616,143.39**	
C	**EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.**					
C.C01	**OBRA MECANICA**					
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE	PZA	1.00	244,051.66	244,051.66	14.16%
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA	PZA	1.00	116,759.14	116,759.14	6.77%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.					
	Total OBRA MECANICA				**360,810.80**	**20.93%**
C.C02	**OBRA ELECTRICA**					
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.	PZA	1.00	193,921.34	193,921.34	11.25%
	Total OBRA ELECTRICA				**193,921.34**	**11.25%**
C.C03	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**					
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	PZA	4.00	7,593.91	30,375.64	1.76%
	Total SUMINISTROS E INSTALACIONES				**30,375.64**	**1.76%**
	Total EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO), POB. TEXCA.				**585,107.78**	
	Total				**1,724,137.93**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,724,137.93**	
	I.V.A. 16.00%				**275,862.07**	
	Total del presupuesto				**2,000,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. TEXCA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	980,291.17
MANO DE OBRA		$	286,212.61
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	37,192.20
SUB-TOTAL		**$**	**1,303,695.99**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	195,554.40
SUMA		$	1,499,250.38
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	1,499,250.38
UTILIDAD	**15.0000%**	$	224,887.56
SUMA		$	1,724,137.93
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	1,724,137.93
I . V. A	**16.00%**	$	275,862.07
TOTAL		**$**	**2,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
6THW	CABLE CAL 6 THW	ML	29-sep-2023	94.50	39.77	3,758.27	0.28%
AD-ESP50	ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	29-sep-2023	1.00	96.36	96.36	0.01%
BMBA01	BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 8	PZA	29-sep-2023	2.00	179,994.22	359,988.44	26.41%
C[illegible]16	CABLE USO RUDO 2X16	ML	29-sep-2023	26.25	15.00	393.75	0.03%
C-45X2FOFO	CODO DE Fo.Fo. 45X2	PZA	29-sep-2023	2.00	701.33	1,402.66	0.10%
CAB-3X16	CABLE USO RUDO 3X16	ML	29-sep-2023	31.50	29.15	918.23	0.07%
CAL10THW	CABLE CAL 10 THW	ML	29-sep-2023	73.50	15.53	1,141.46	0.08%
CD-PVC50X90	CODO PVC HID 90X50 MM	PZA	29-sep-2023	1.00	222.13	222.13	0.02%
C-FOFO2X90	CODO DE Fo.GA. 2"X90	PZA	29-sep-2023	2.00	109.64	219.28	0.02%
COD22PVC	CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE IN	PZA	29-sep-2023	13.00	222.14	2,887.82	0.21%
COD45X50	CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE IN	PZA	29-sep-2023	16.00	222.14	3,554.24	0.26%
CODFOFO22X	CODO FO.FO. 22X2	PZA	29-sep-2023	3.00	733.52	2,200.56	0.16%
CONT-01	CONTENEDOR DE BOMBA EN ACERO	LOTE	29-sep-2023	2.00	85,267.53	170,535.06	12.51%
COPL2	COPLE DE FO.GA. 2"	PZA	29-sep-2023	2.00	70.44	140.88	0.01%
COP-REP50	COPLE DE REPARACION PVC HIDR 50 MM	PZA	29-sep-2023	1.00	218.19	218.19	0.02%
EMPNEOP116	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16"	PZA	29-sep-2023	11.00	20.00	220.00	0.02%
EMPP2	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"	PZA	29-sep-2023	11.00	74.00	814.00	0.06%
EXT50	EXT ESPIGA 50 MM	PZA	29-sep-2023	8.00	258.84	2,070.72	0.15%
EXTCAMP50	EXTREMIDAD CAMPANA 50MM	PZA	29-sep-2023	3.00	262.71	788.13	0.06%
EX[illegible]-FOFO2	EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2"	PZA	29-sep-2023	1.00	870.69	870.69	0.06%
INTPER	INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA	PZA	29-sep-2023	2.00	3,062.44	6,124.88	0.45%
JGIB2	JUNTA GIBAULT 2"	PZA	29-sep-2023	1.00	1,686.44	1,686.44	0.12%
MANOM4	MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4"	PZA	29-sep-2023	1.00	3,168.51	3,168.51	0.23%
MAT0101	CALHIDRA	TON	29-sep-2023	0.312254	2,400.00	749.41	0.05%
MAT02	AGUA	M3	29-sep-2023	66.219375	120.00	7,946.33	0.58%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	29-sep-2023	22.304803	47.00	1,048.33	0.08%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	29-sep-2023	37.357382	90.20	3,369.64	0.25%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	29-sep-2023	214.032	250.00	53,508.00	3.93%
MAT53	TUBO PVC CED. RD-26 DE 2"	TRM	29-sep-2023	157.50	309.00	48,667.50	3.57%
MEDGAS52	MEDIDOR DE GASTO 52MM	LOTE	29-sep-2023	1.00	10,684.63	10,684.63	0.78%
MED-WOLTMI	MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE	LOTE	29-sep-2023	1.00	21,908.19	21,908.19	1.61%
NEMA4X	INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4	PZA	29-sep-2023	1.00	4,626.51	4,626.51	0.34%
NIPL2	NIPLE DE FO.GA. DE 2"	PZA	29-sep-2023	4.00	186.84	747.36	0.05%
SUM42	TUB POLIETILENO 42"	TRM	29-sep-2023	0.21	48,500.00	10,185.00	0.75%
TABNEM12	TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONT	LOTE	29-sep-2023	1.00	145,696.40	145,696.40	10.69%
			29-sep-2023				

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
TAPCMP50	TAPON CAMPANA PVC HID50	PZA	29-sep-2023	12.00	145.08	1,740.96	0.13%
TEE2X2	TEE DE Fo.Fo. 2X2	PZA	29-sep-2023	3.00	1,022.85	3,068.55	0.23%
TEE50X50	TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE ING	PZA	29-sep-2023	10.00	360.05	3,600.50	0.26%
TFOGA2	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	TRM	29-sep-2023	0.80	2,100.00	1,680.00	0.12%
T[illegible]8	CABLE CAL 8 THW	ML	29-sep-2023	225.75	24.91	5,623.43	0.41%
TORN5812	JUEGO DE TORNILLO Y TUERCA 5/8 X 2 1/2	JGO	29-sep-2023	88.00	46.62	4,102.56	0.30%
TU-FOGA75	TUERCA UNION Fo.Ga. 75 MM	PZA	29-sep-2023	2.00	656.64	1,313.28	0.10%
TU-GA2	TUERCA UNION FO.GA. 2"	PZA	29-sep-2023	3.00	282.73	848.19	0.06%
VLV2	VALVULA DE SECC TIPO COMP 2"	PZA	29-sep-2023	5.00	5,496.86	27,484.30	2.02%
VLVADM1"	VALVULA ADMISION Y EXP 1"	PZA	29-sep-2023	2.00	5,659.10	11,318.20	0.83%
VLVC3	VALVULA COMPUERTA 3"	PZA	29-sep-2023	2.00	4,437.87	8,875.74	0.65%
VLVFLO2	VALVULA DE FLOTADOR DE 2"	PZA	29-sep-2023	1.00	8,518.76	8,518.76	0.63%
VLVGLOB1	VALVULA DE GLOBO 1"	PZA	29-sep-2023	2.00	2,000.00	4,000.00	0.29%
VLVGLOB2	VALVULA DE GLOBO DE 2"	PZA	29-sep-2023	2.00	2,258.78	4,517.56	0.33%
VLVRET3T	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL DE 3"	PZA	29-sep-2023	2.00	10,520.57	21,041.14	1.54%
	Total MATERIALES					**980,291.17**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-01	PEON	JOR	29-sep-2023	163.262635	507.75	82,896.60	6.08%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	29-sep-2023	8.00	557.97	4,463.76	0.33%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	29-sep-2023	150.294547	557.97	83,859.85	6.15%
MO[illegible]4	OF. TOPOGRAFO	JOR	29-sep-2023	3.74405	808.96	3,028.79	0.22%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	29-sep-2023	117.227108	808.96	94,832.04	6.96%
MO-06	CADENERO	JOR	29-sep-2023	7.4881	507.76	3,802.16	0.28%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	29-sep-2023	8.00	808.96	6,471.68	0.47%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	29-sep-2023	32.155718	808.97	26,013.01	1.91%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	29-sep-2023	23.390055	808.96	18,921.62	1.39%
MO-11	OF. HERRERO	JOR	29-sep-2023	9.677384	808.96	7,828.62	0.57%
	Total MANO DE OBRA					**332,118.13**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	29-sep-2023			10,316.06	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	29-sep-2023			6,722.09	0.49%
%MO6	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO	%	29-sep-2023			2,037.29	0.15%
%MO7	HERRAMIENTA MENOR ESPECIALIZADA	%	29-sep-2023			2,427.58	0.18%
EQ-01	TRANSITO	HR	29-sep-2023	74.881	15.34	1,148.67	0.08%
EQ	RETROEXCAVADORA	HR	29-sep-2023	10.922217	702.81	7,676.24	1.54%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	29-sep-2023	47.59305	100.54	4,785.01	0.35%
EQ-20	GRUA DE PATIO	HRS	29-sep-2023	0.60	781.63	468.98	0.03%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	29-sep-2023	1.00	680.88	680.88	0.05%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	29-sep-2023	12.636792	58.13	734.58	0.05%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	29-sep-2023	2.80	69.58	194.82	0.01%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**37,192.20**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	980,291.17	71.92%
Mano de obra	286,212.61	24.37%
Equipo	37,192.20	03.71%
Total	1,303,695.99	100.00%

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)**

UBICACIÓN: **POB. TEXCA**

FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE REBOMBEO DE LA COMUNIDAD DE TEXCA	$ 522,886.76	42.86%	30.33%				■	■	■
AMPLIACION DE RED	$ 616,143.39	42.86%	35.74%				■	■	■
EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) POB TEXCA	$ 585,107.78	14.29%	33.94%						■
SUBTOTAL	$ 1,724,137.93	100%	100%						
16 % IVA	$ 275,862.07								
TOTAL	**$ 2,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **AGUA POTABLE**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)															
POB. TEXCA	$ 1,724,137.93	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,724,137.93														
IVA	$ 275,862.07														
TOTAL	**$ 2,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A.A01	OBRA MECANICA									
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

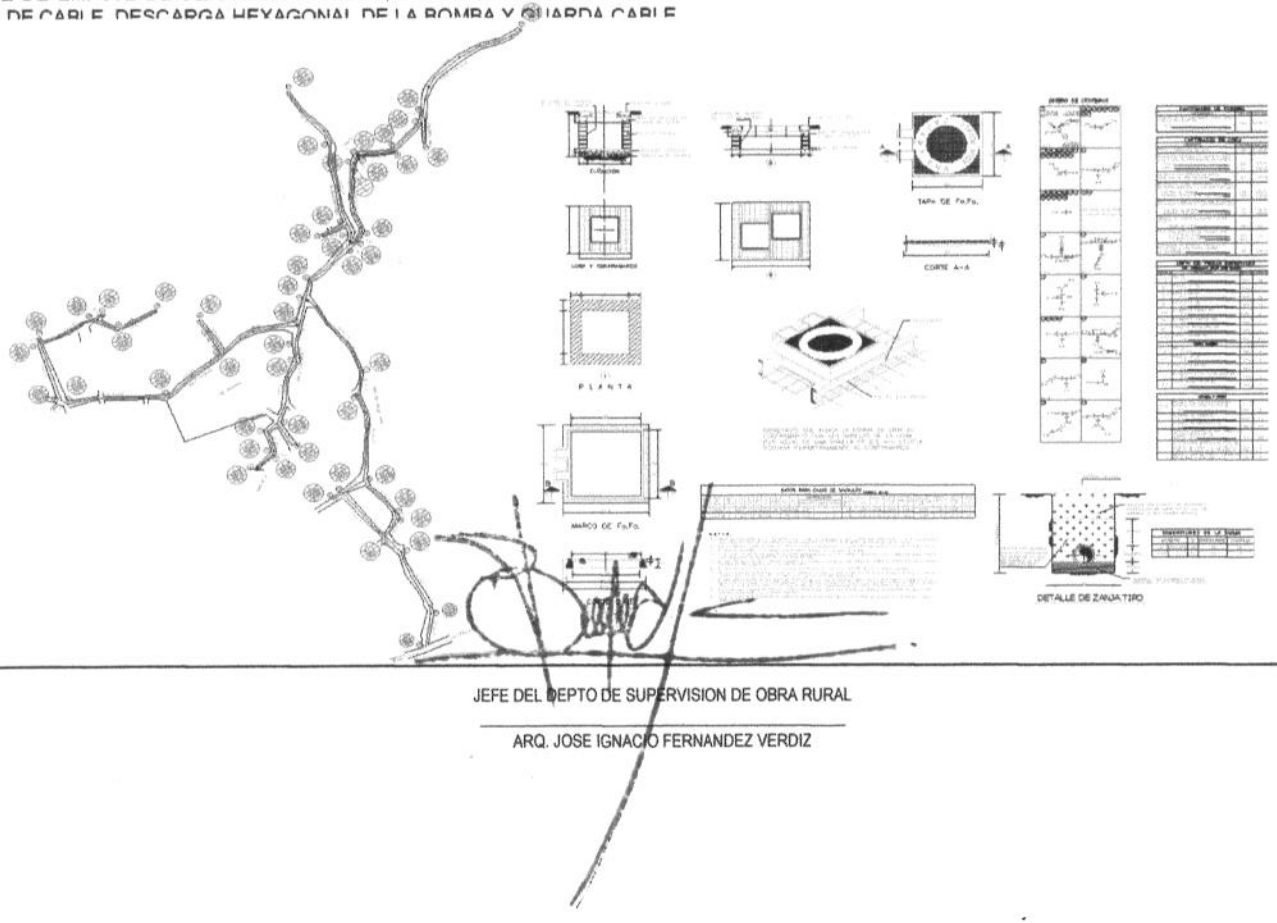
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

A.A01	**OBRA MECANICA**
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

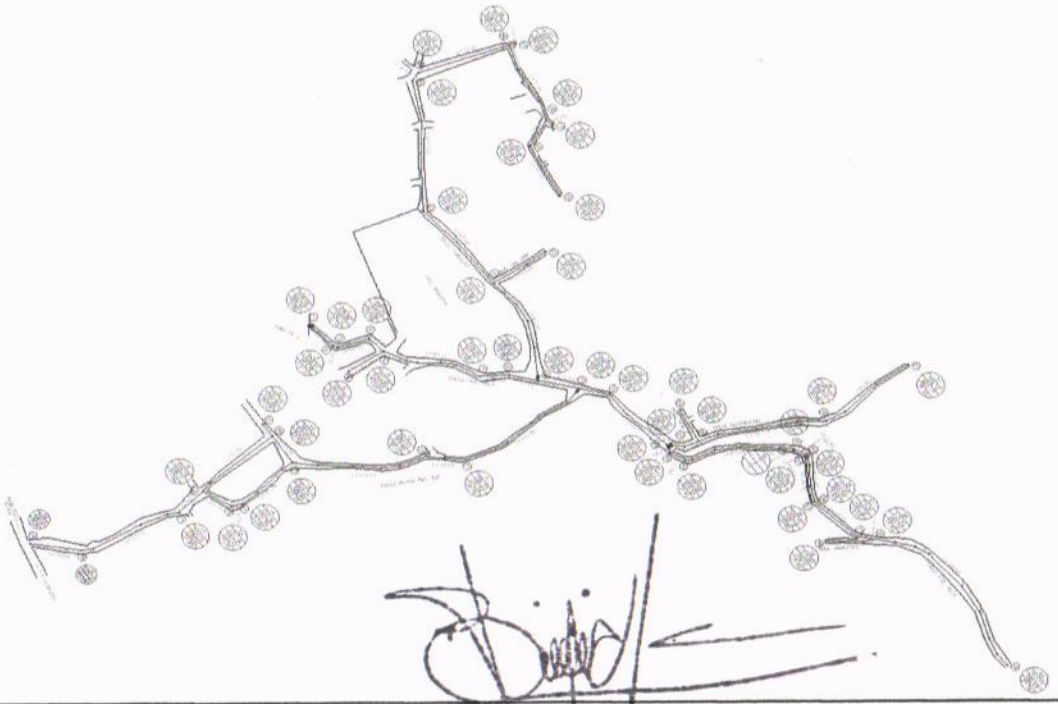
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

FACAEN8 FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR. VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TURG75	TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

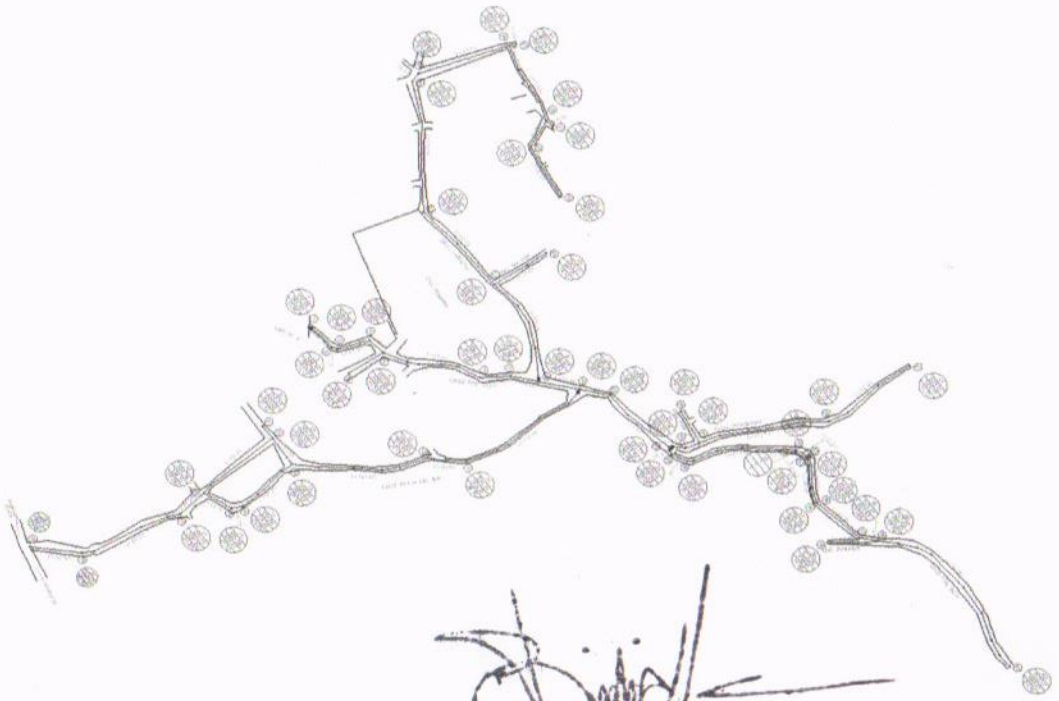
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

TURG75 TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PS, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
VV3T75	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

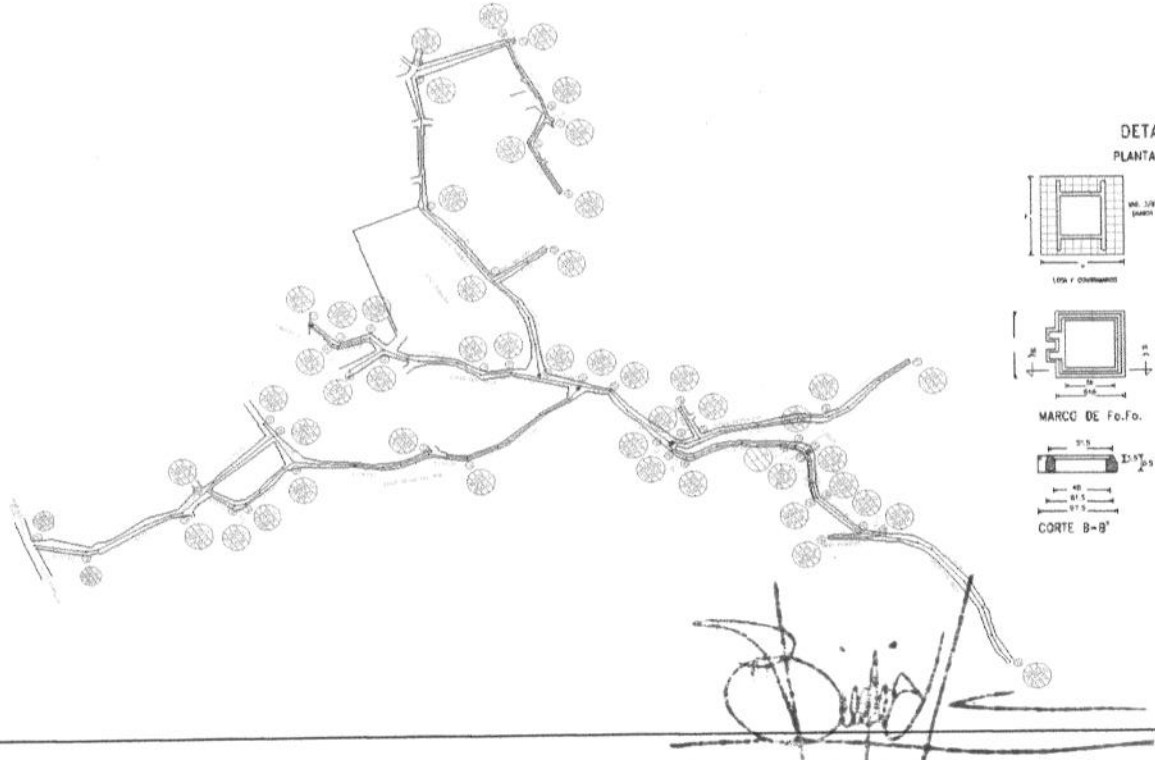
ACAPULCO

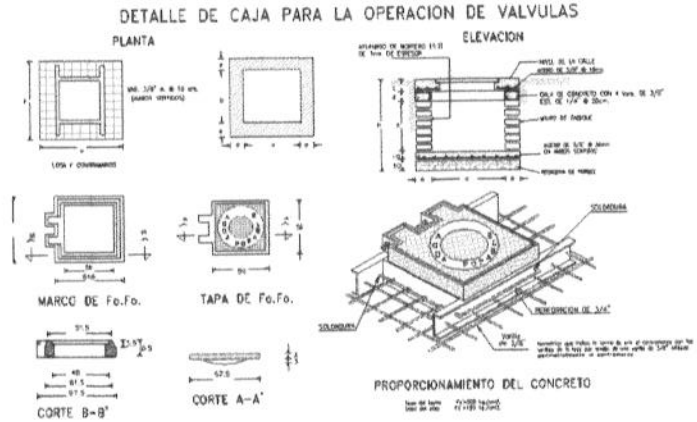
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

VV3T75 VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) HORIZONTAL FIG. 3-T, DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCABLES DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, PRESION DE TRABAJO DE 200 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
VV0275	VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

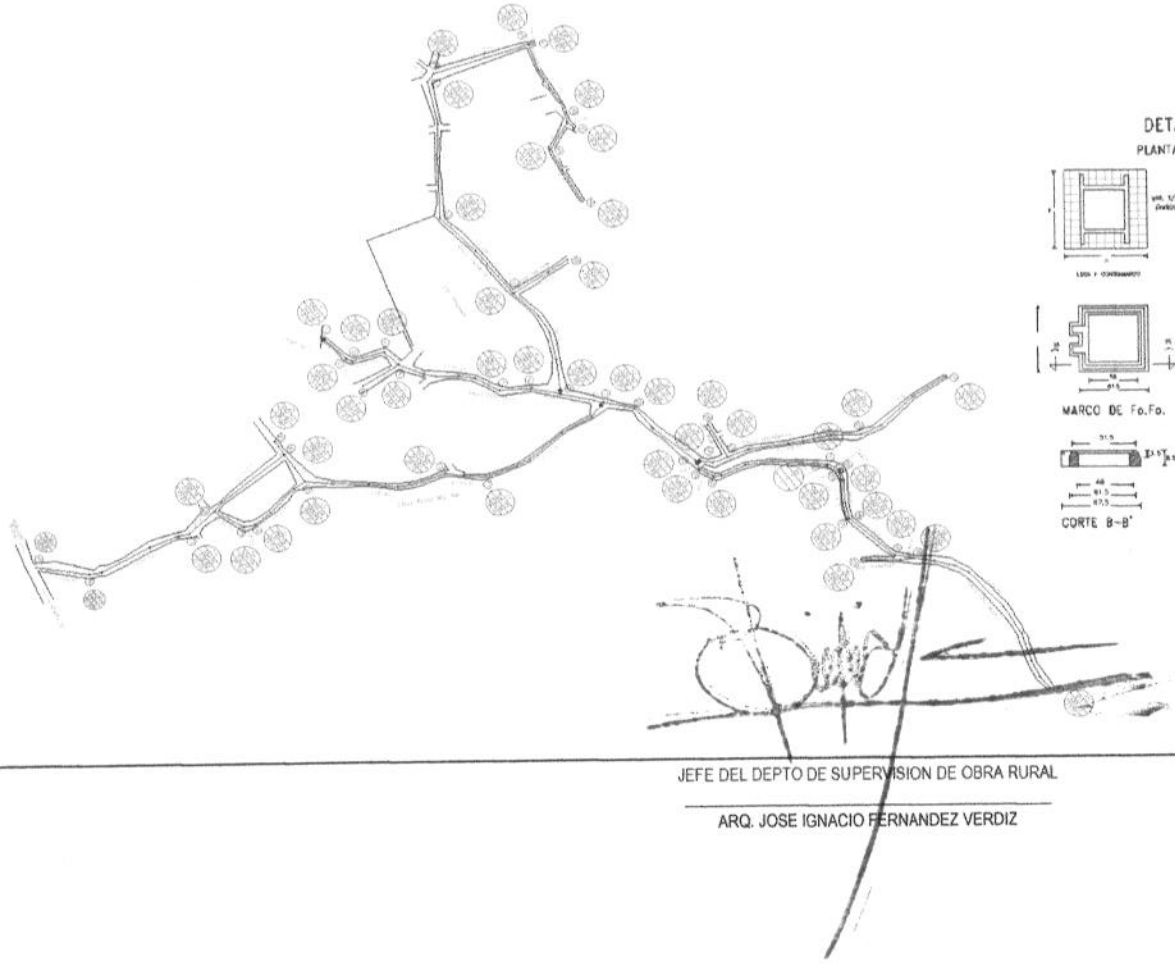
ACAPULCO

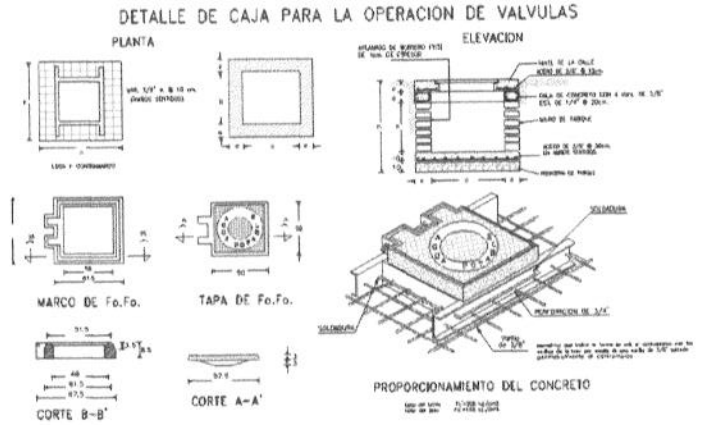
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

VV0275 VÁLVULA COMPUERTA DE FIG. 02 DE BRONCE DE EXTREMOS ROSCADOS DE 3" (75 MM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ARID040C1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

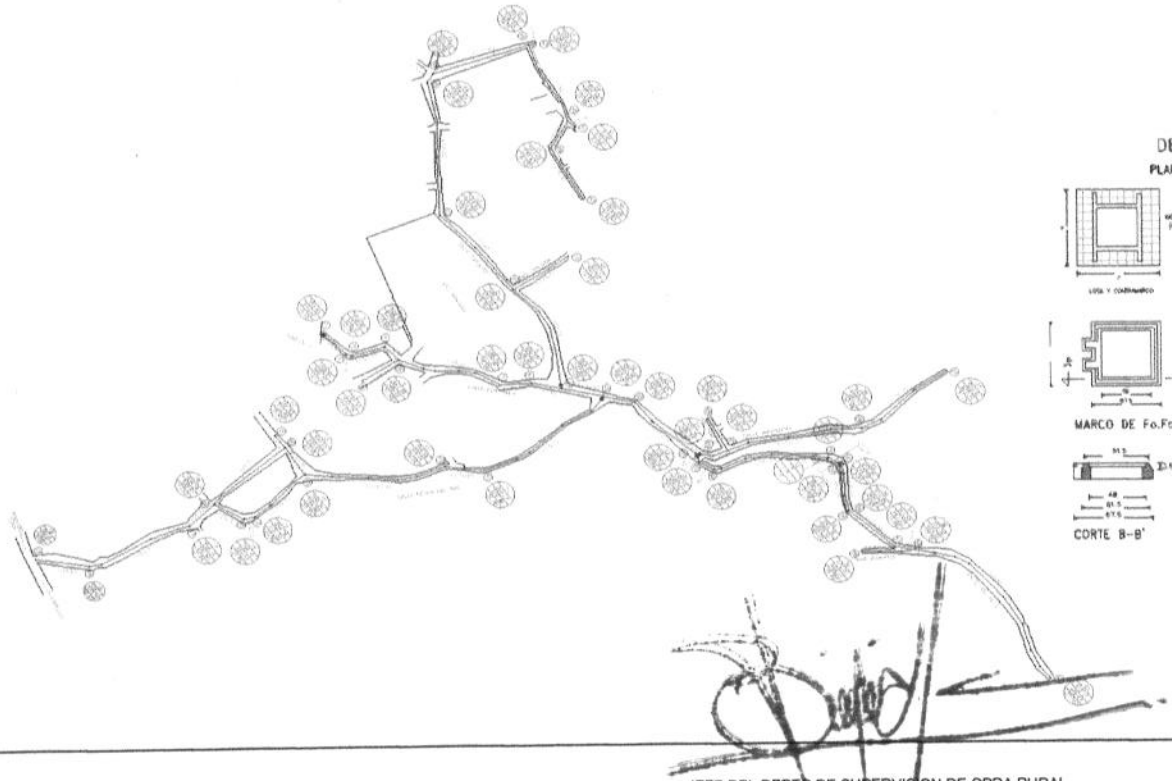
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

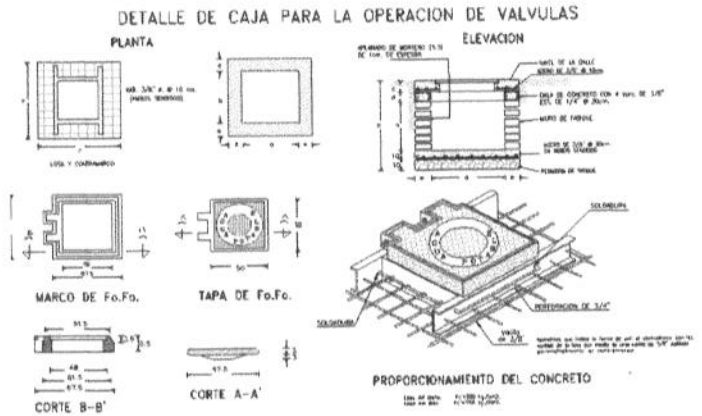
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. TEXCA

CROQUIS

ARID040C1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" Ø PARA 150 LBS/PULG² CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" Ø INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
MAWI4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

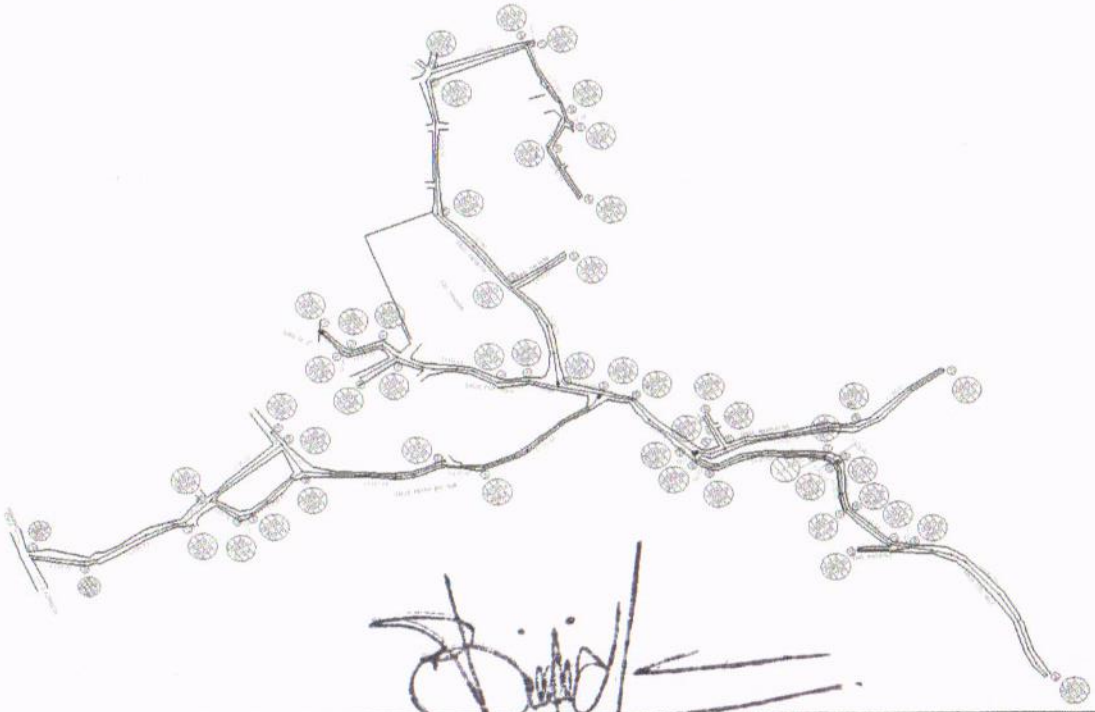
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

MAWI4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" Ø EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" Ø, COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
INPRE01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

INPRE01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM² O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
MEWT3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

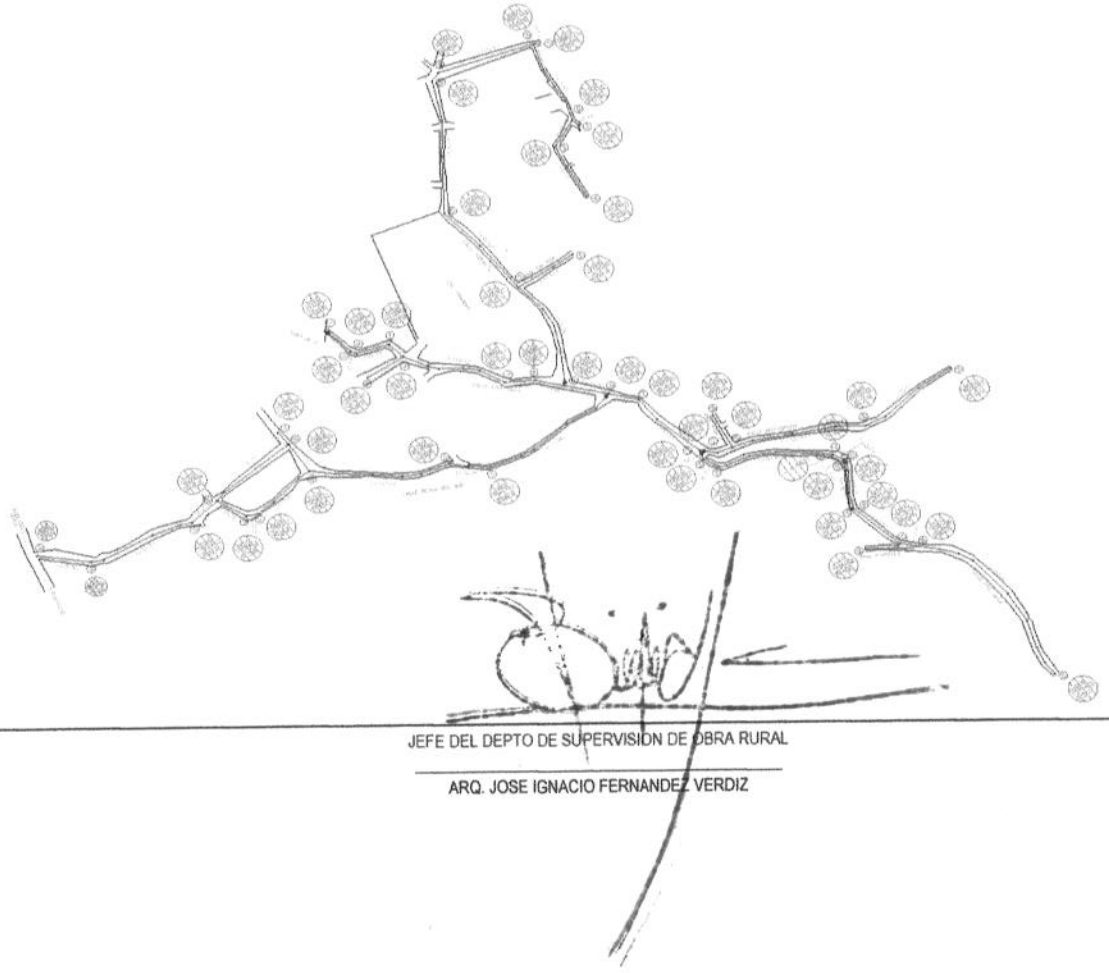
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

MEWT3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"Ø BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A.A02	OBRA ELECTRICA									
THWC6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M	90.00				90.00	
								M	**90.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

A.A02 **OBRA ELECTRICA**

THWC6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M	35.00				35.00	
								M	35.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

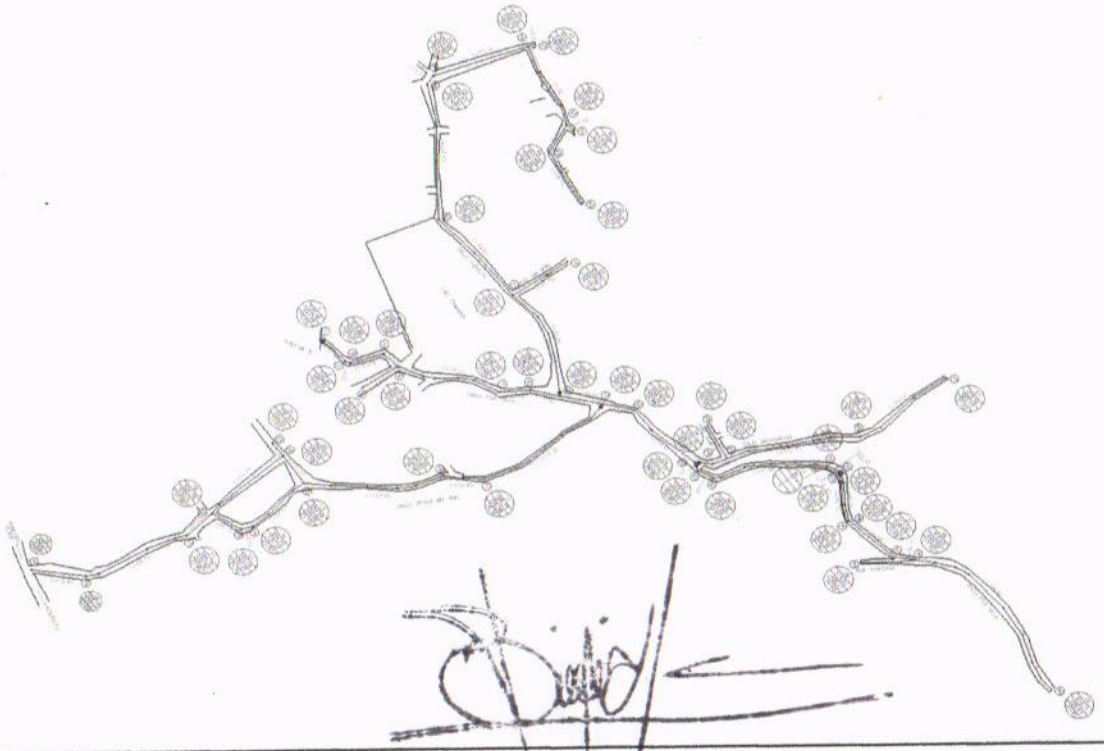
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. TEXCA

CROQUIS

THWC8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
THWC8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M	180.00				180.00	
								M	180.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

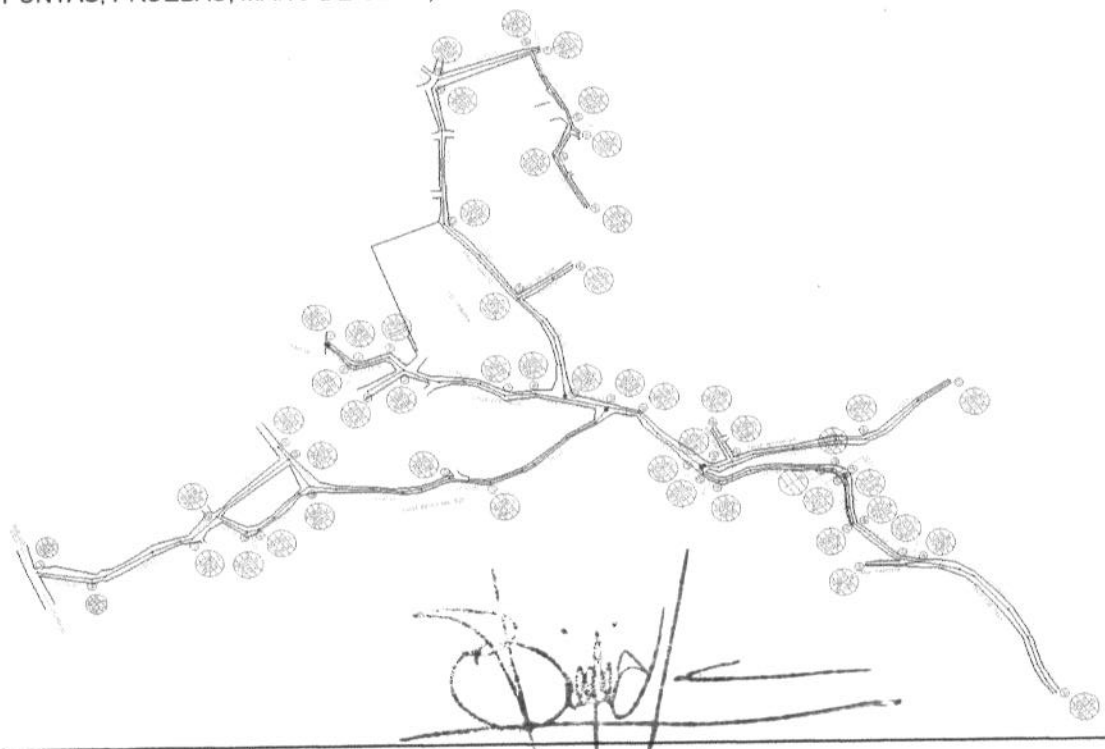
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

THWC8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES. ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
THWC10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M	70.00				70.00	
								M	70.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

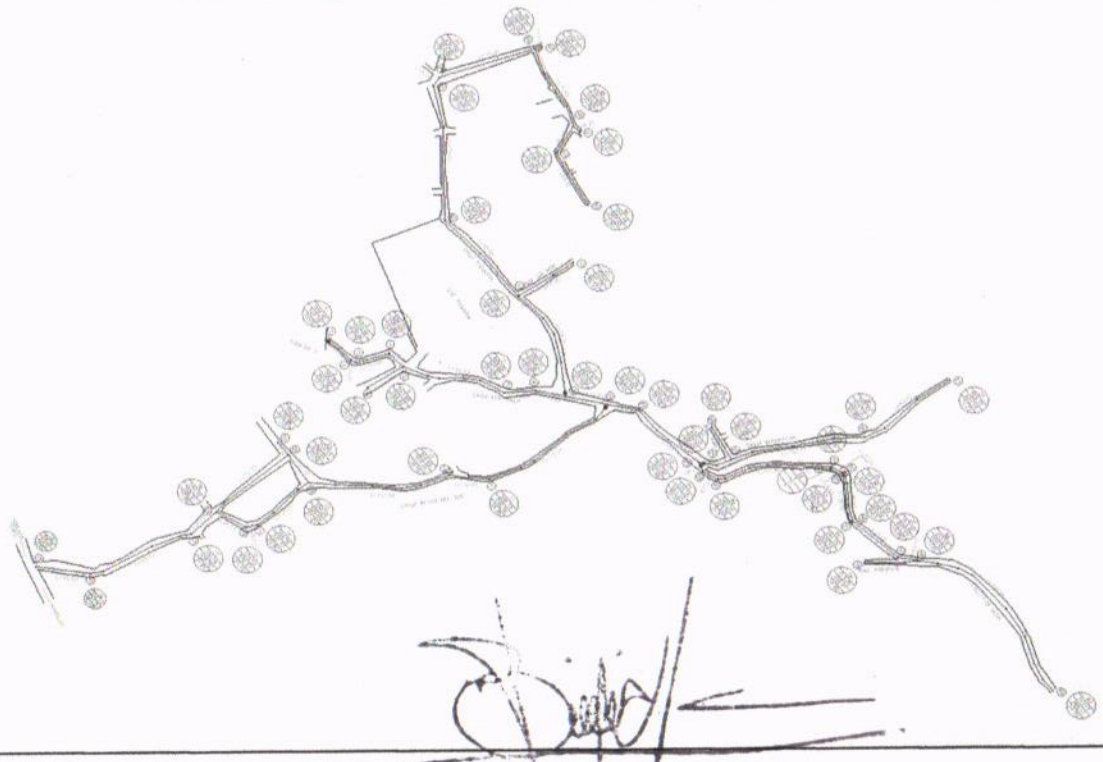
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. TEXCA

CROQUIS

THWC10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
INNIPE6M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA CON CONTRAPESO INTERGRADO SIN PLOMO NI MERCURIO CON 6 MTS DE CABLE DE CONTROL, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 70 °C, VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN 250 VAC, INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CINTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

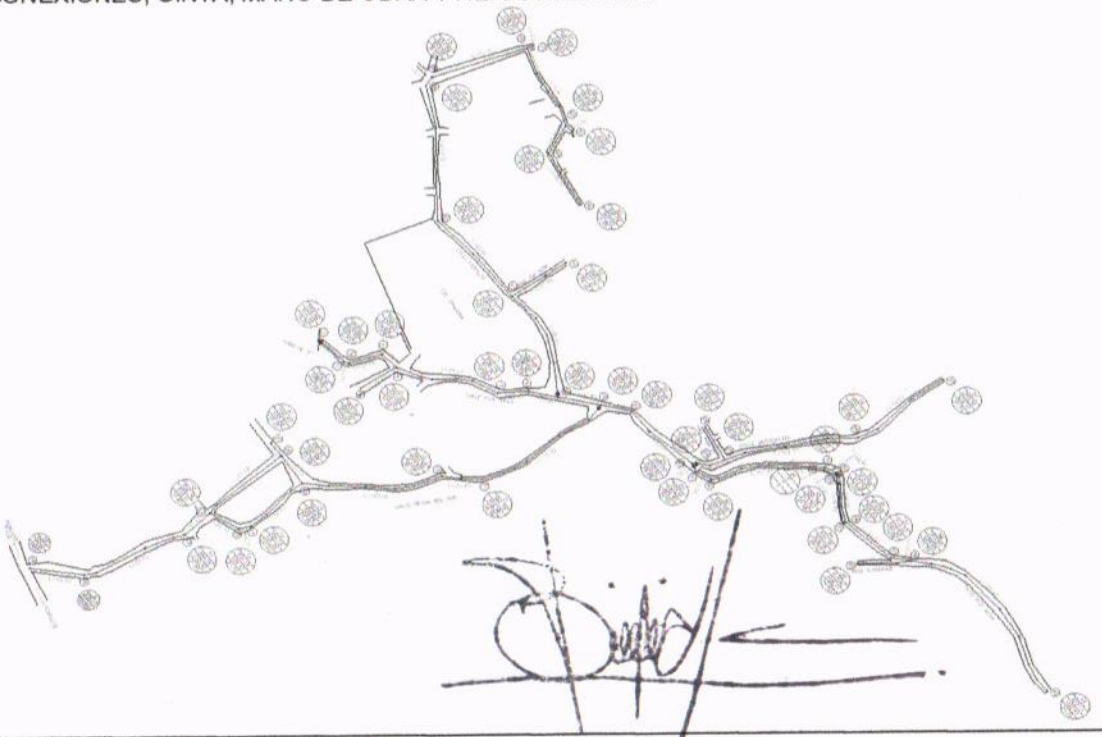
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

INNIPE6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA CON CONTRAPESO INTERGRADO SIN PLOMO NI MERCURIO CON 6 MTS DE CABLE DE CONTROL, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 70 °C, VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN 250 VAC, INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CINTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
UR3X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+013.53		M	30.00				30.00	
								M	**30.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

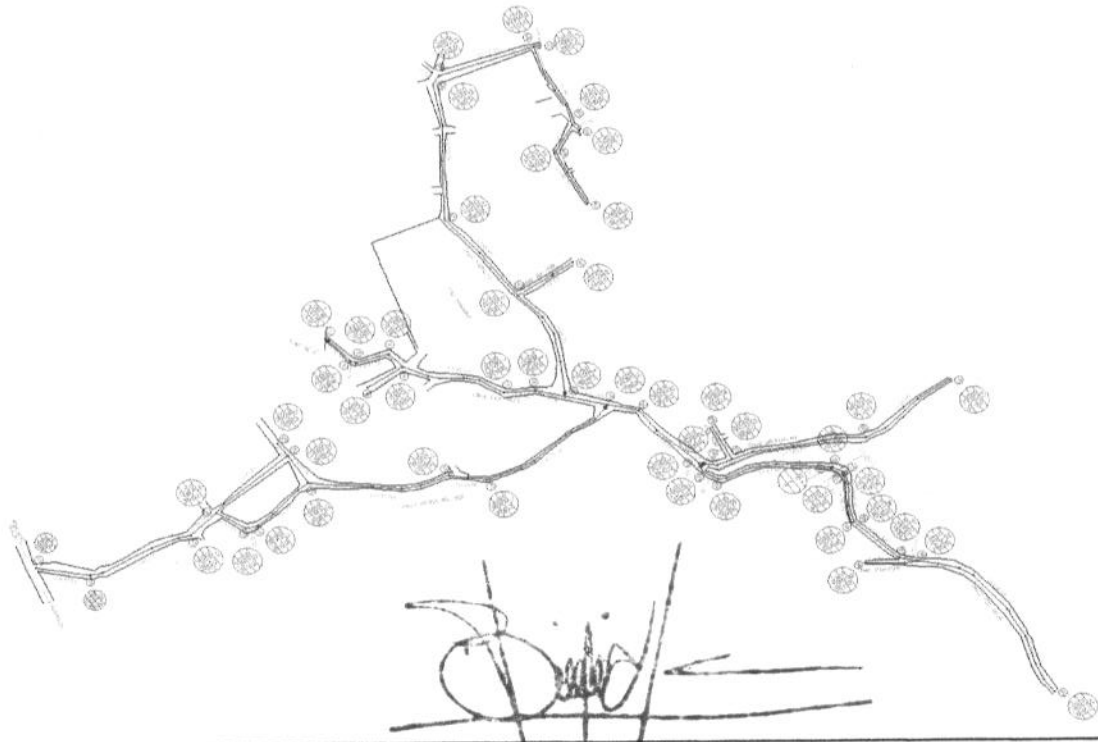
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

UR3X16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
UR2X16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			M	25.00				25.00	
								M	25.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

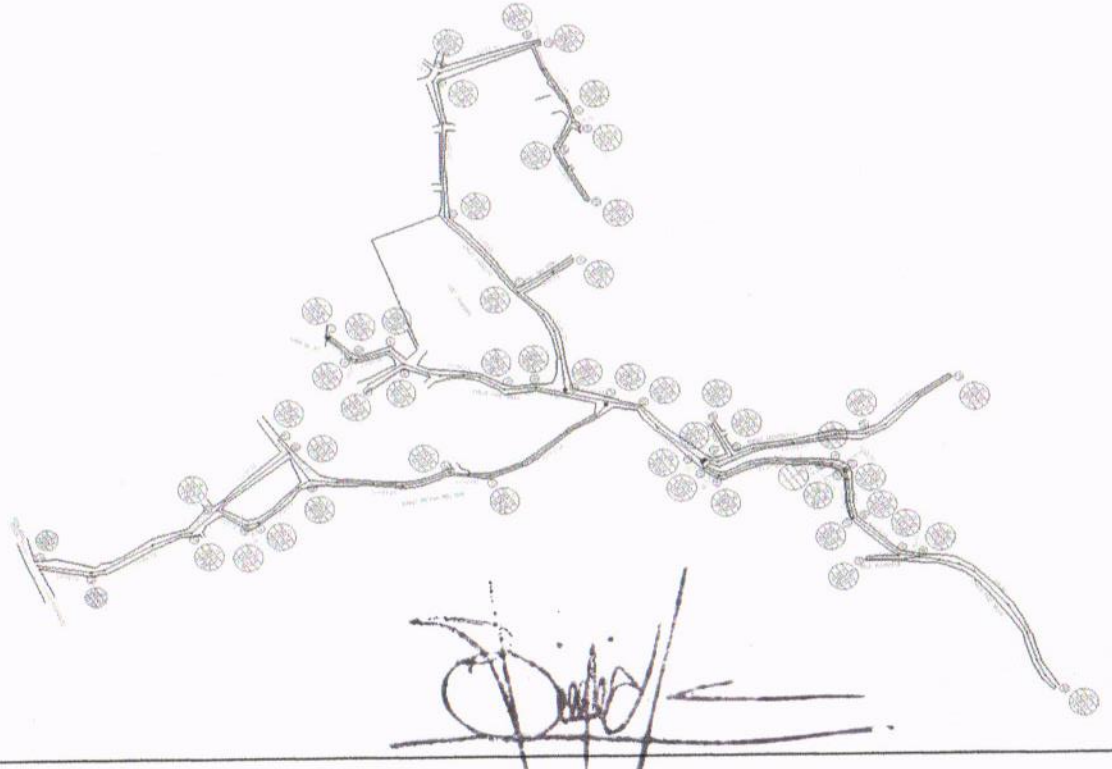
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

UR2X16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
B.B01	TRABAJOS PRELIMINARES									
PU-61	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.			M	748.81				748.81	
								M	**748.81**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

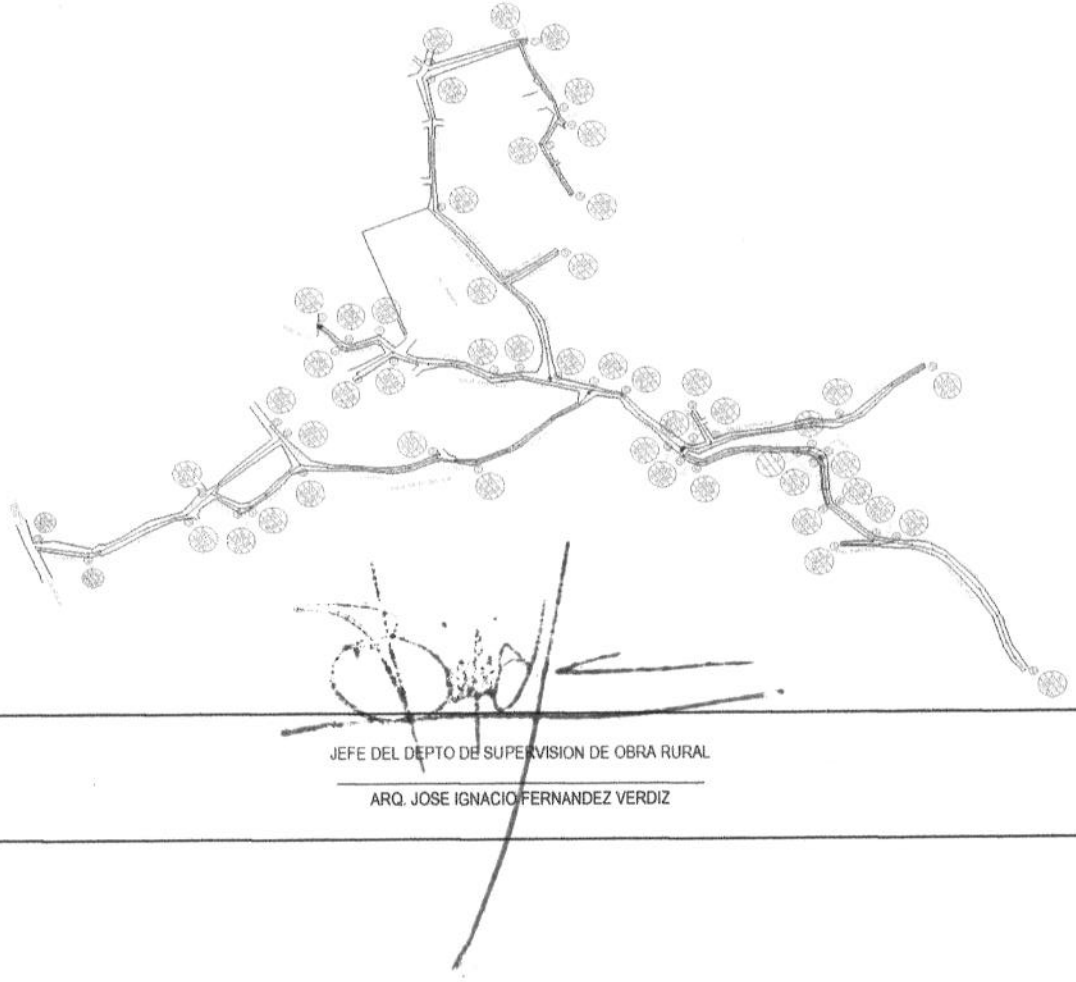
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

B.B01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

PU-61 TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-113	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.			M3	144.21				144.21	
								M3	144.21	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

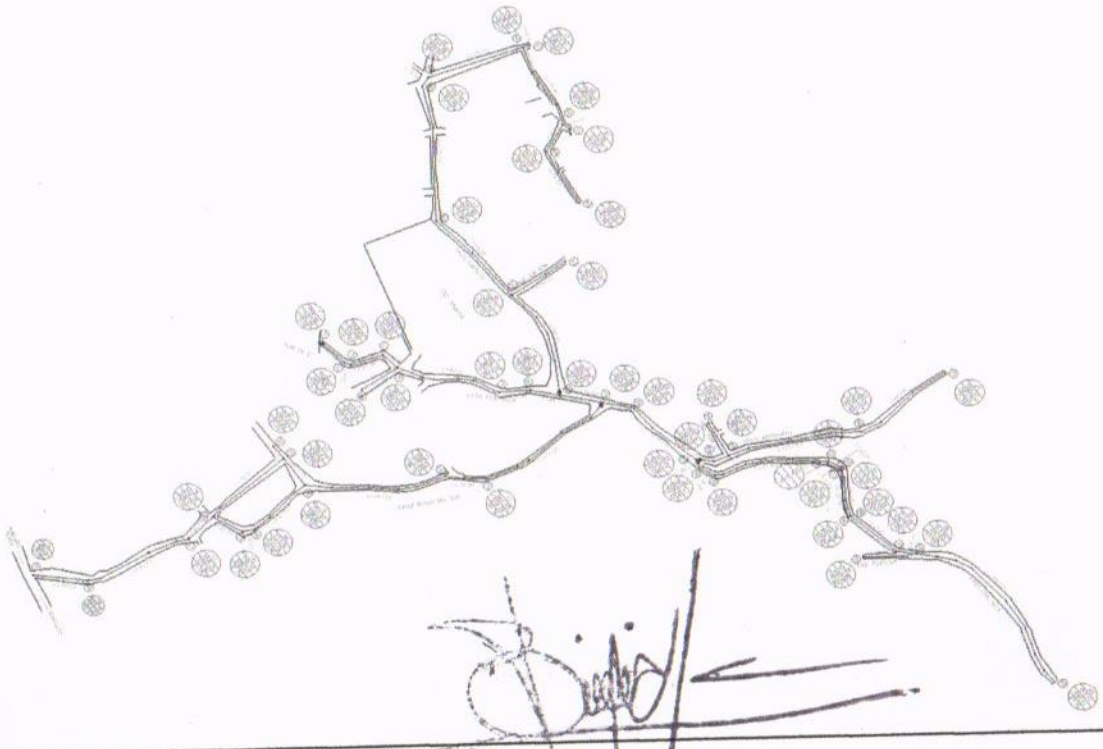
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-113 EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-6542	EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.			M3	126.00				126.00	
								M3	**126.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

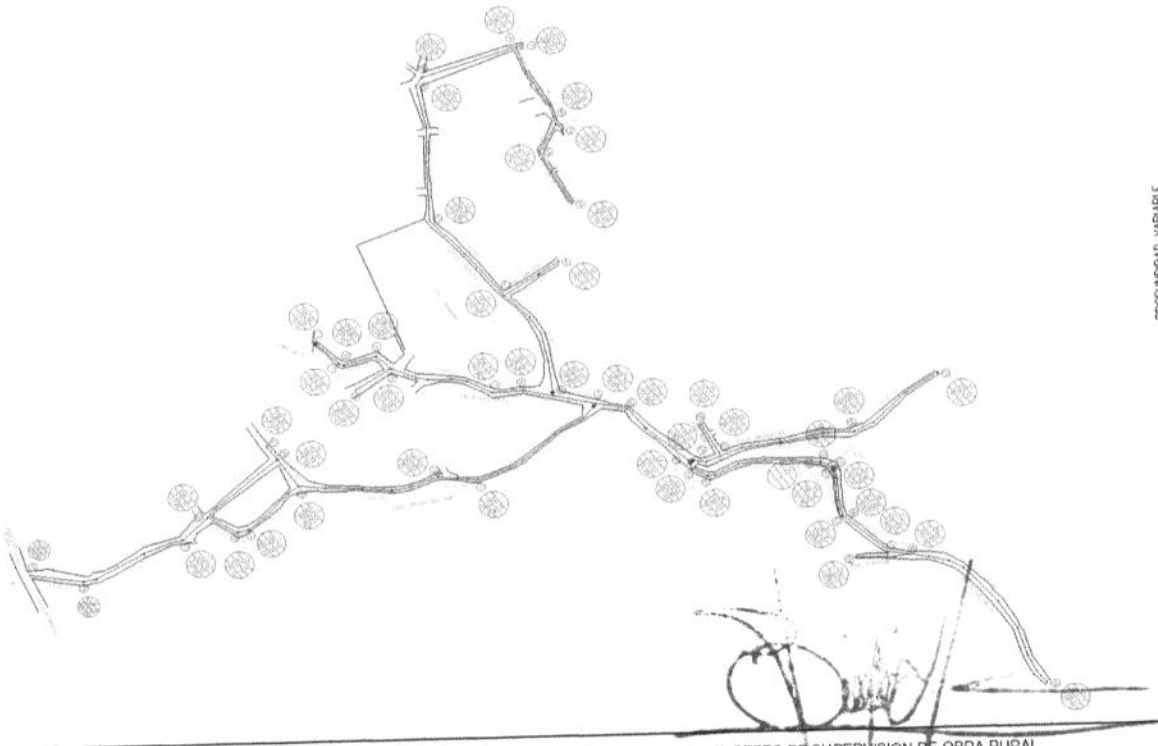
BIENESTAR

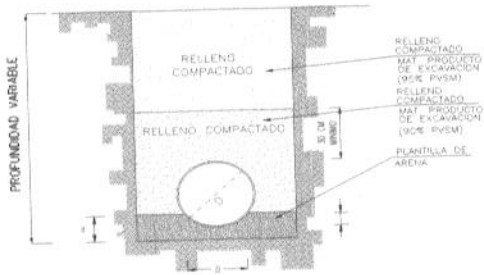
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

CROQUIS

PU-6542 EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-5756	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.			M3	52.14				52.14	
								M3	52.14	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

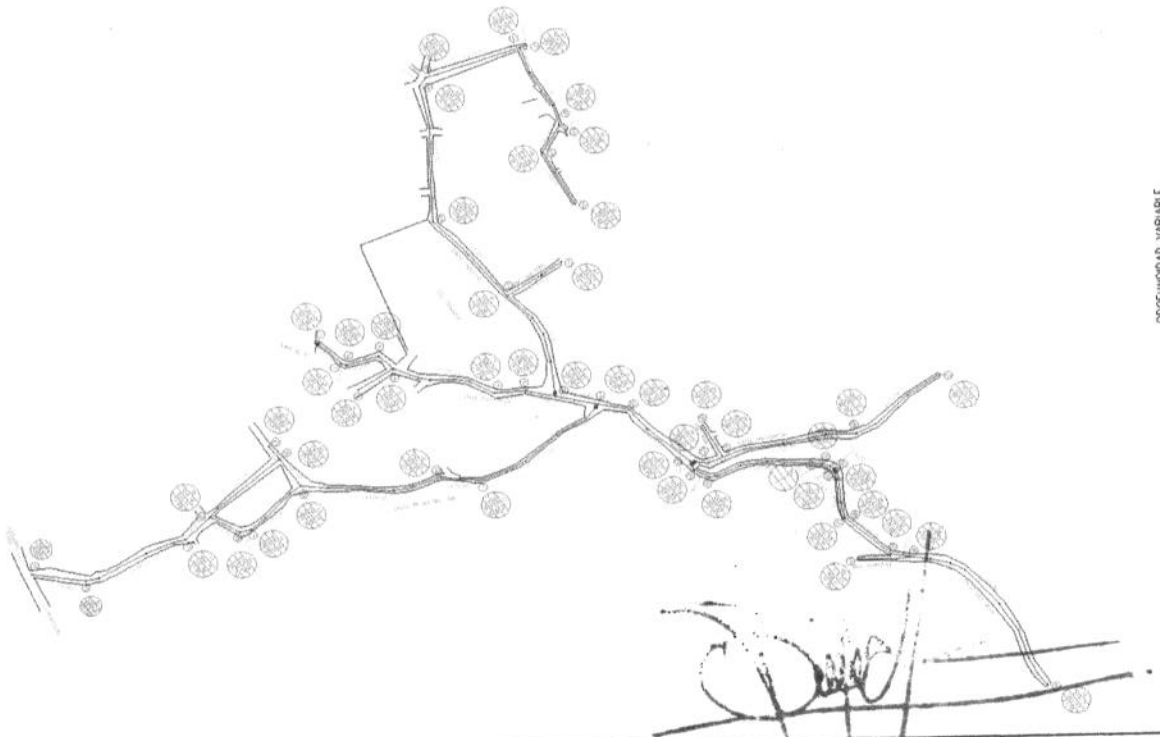
ACAPULCO DE JUAREZ

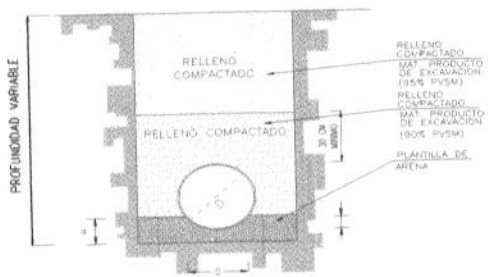
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-5756 PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-144	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.			M3	112.50				112.50	
								M3	112.50	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

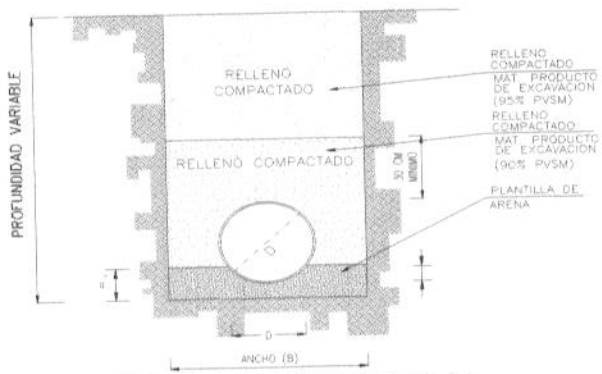
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-144 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA
ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ALB-P_SUMPOL	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			M3	112.50				112.50	
								M3	112.50	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

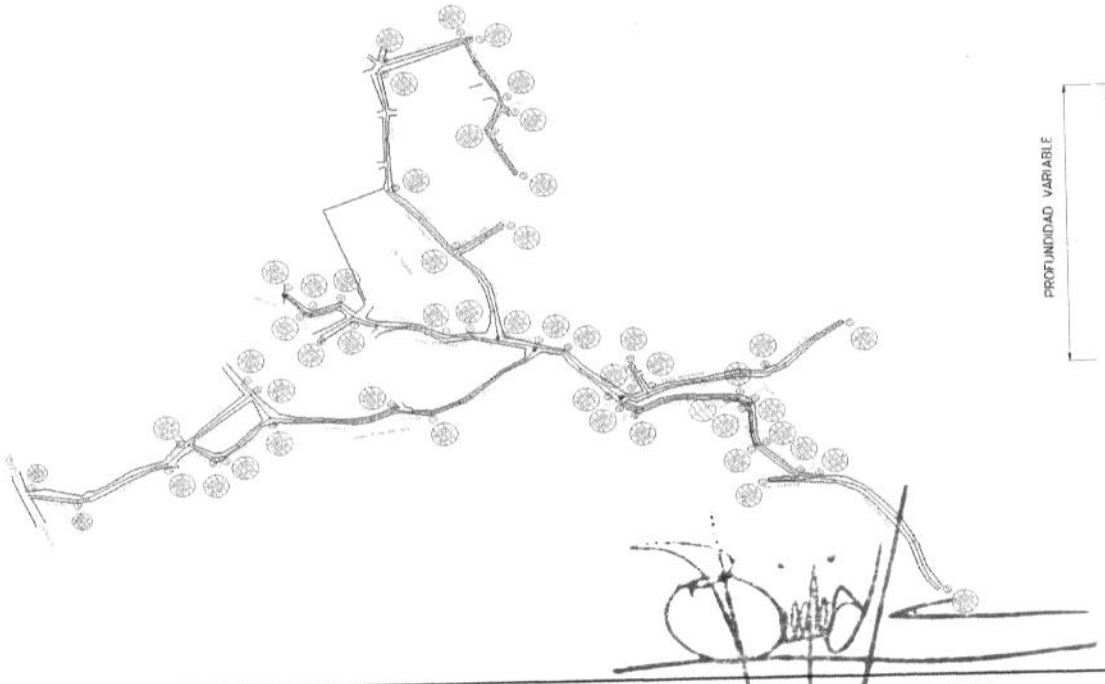
BIENESTAR

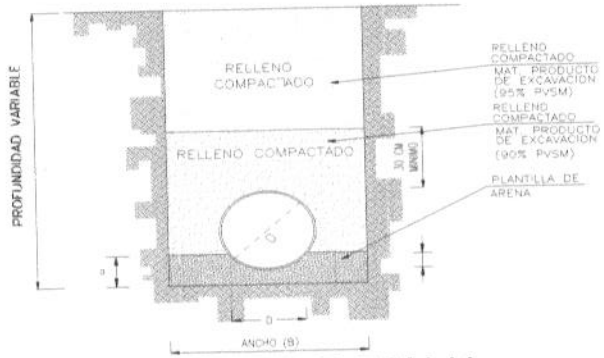
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

CROQUIS

ALB-P_SUMPOL RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
B.B02	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**									
PU-9411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.			M	750.00				750.00	
								M	**750.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

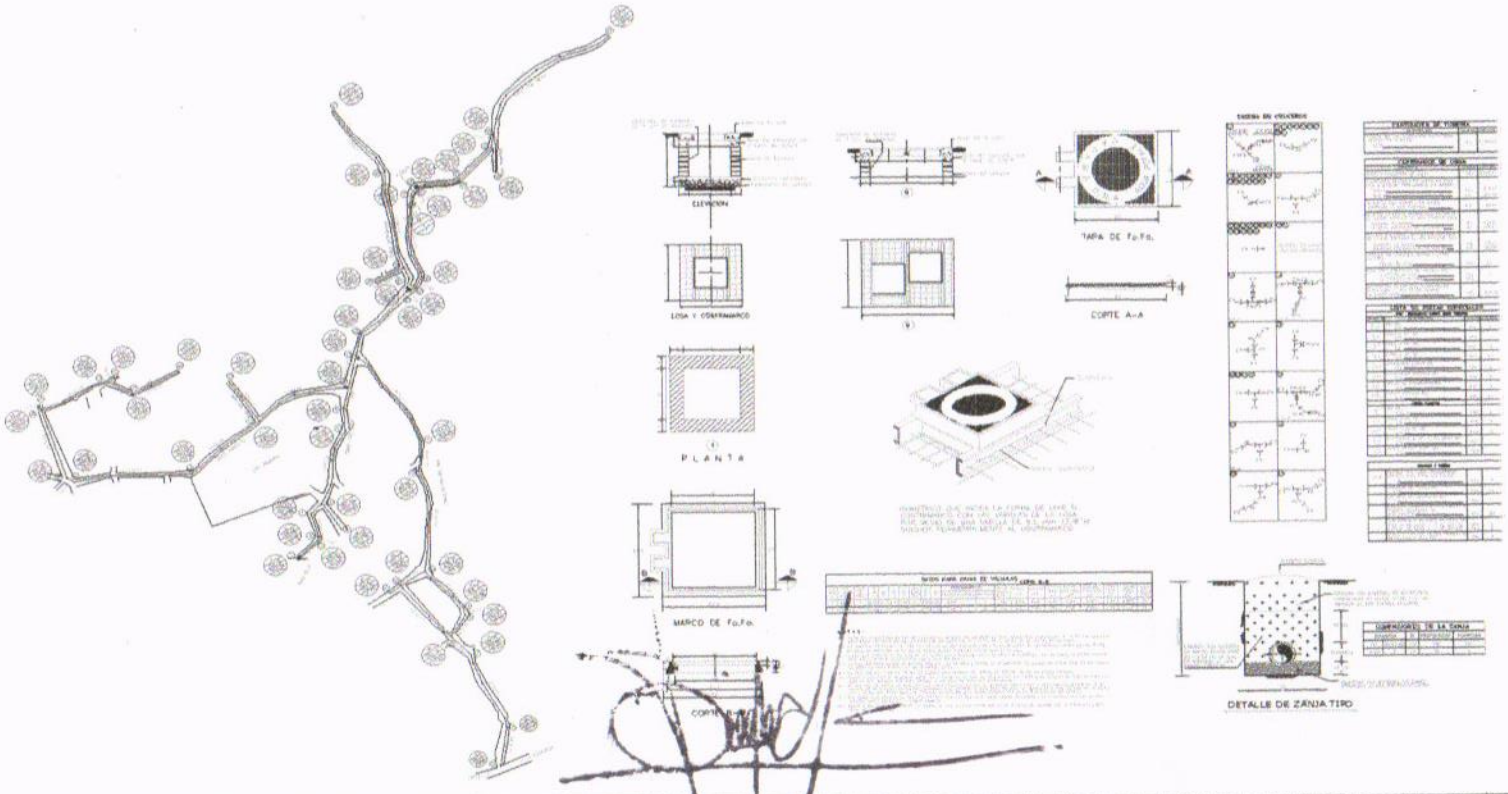
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

B.B02 **SUMINISTROS E INSTALACIONES**

PU-9411 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9431	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50X50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.			PZA	10.00				10.00	
								PZA	10.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

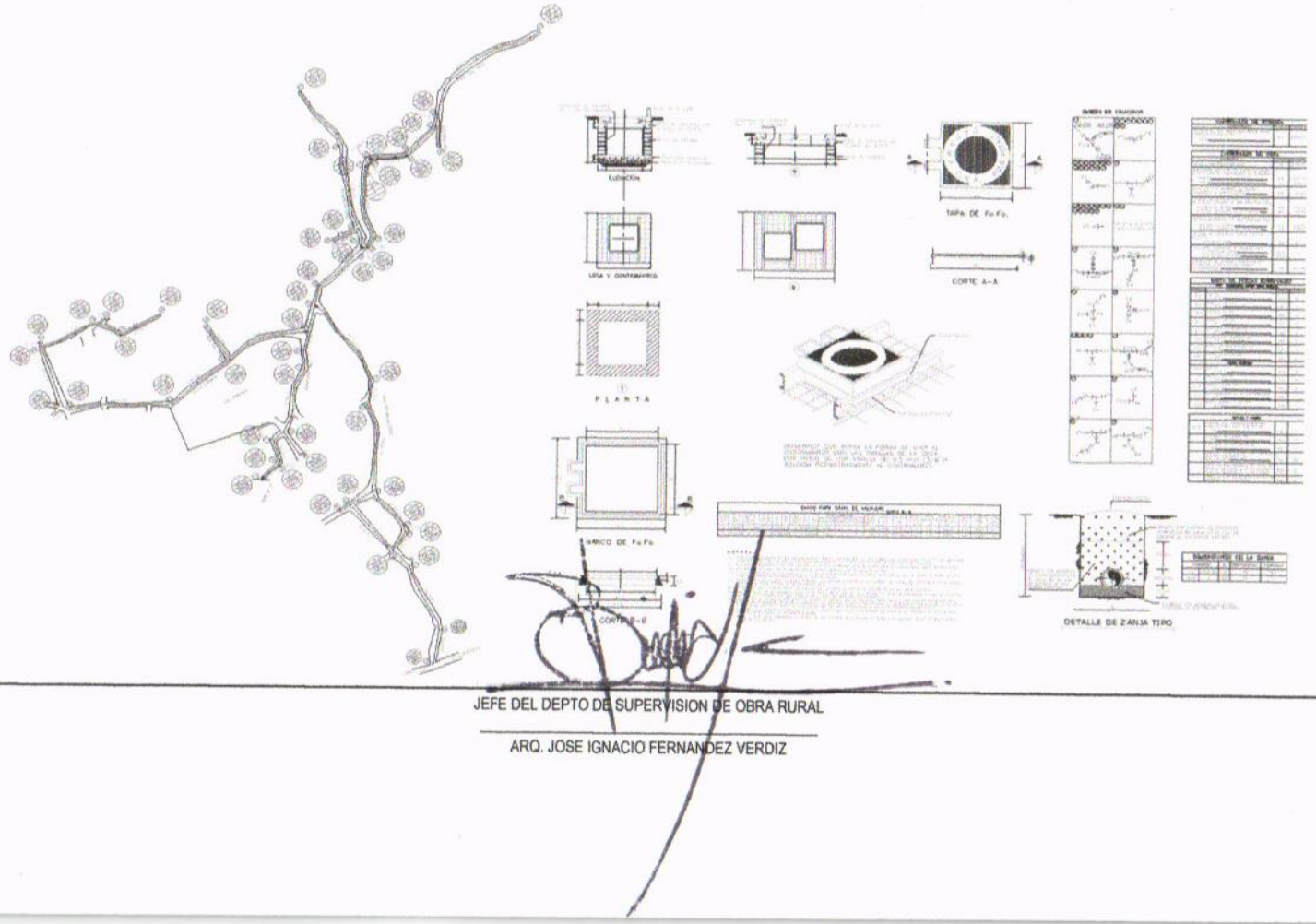
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9431 SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50X50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9467	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 90 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

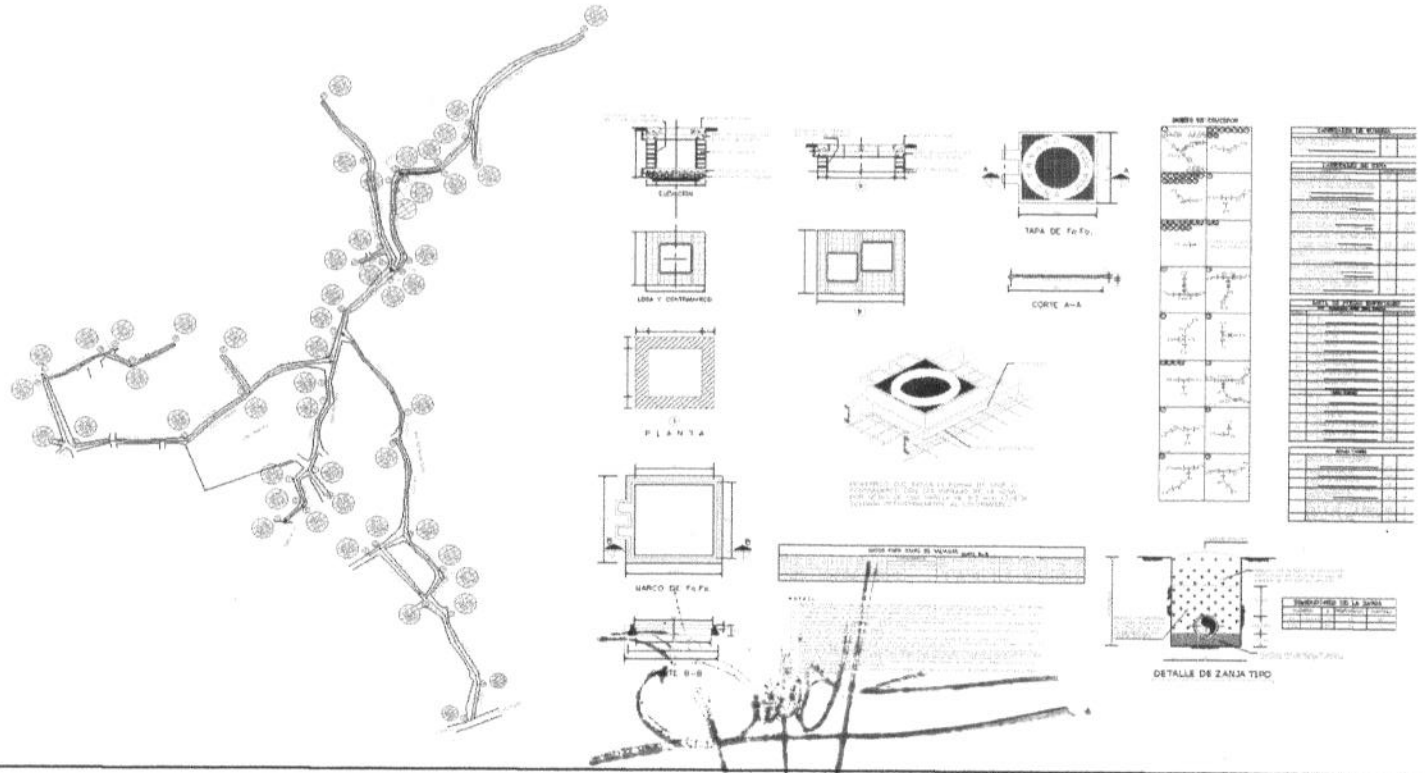
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9467 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 90 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9462	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA			PZA	16.00				16.00	
								PZA	16.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

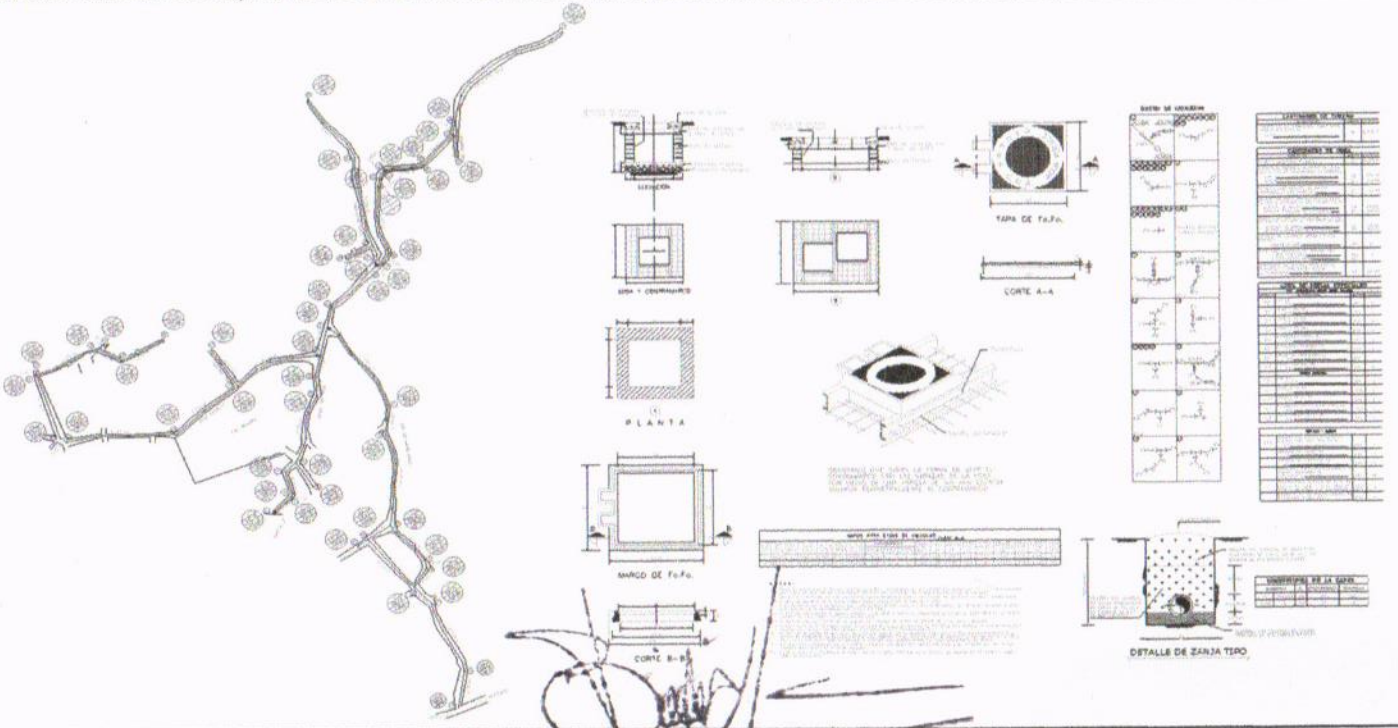
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9462 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9438	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA			PZA	13.00				13.00	
								PZA	**13.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

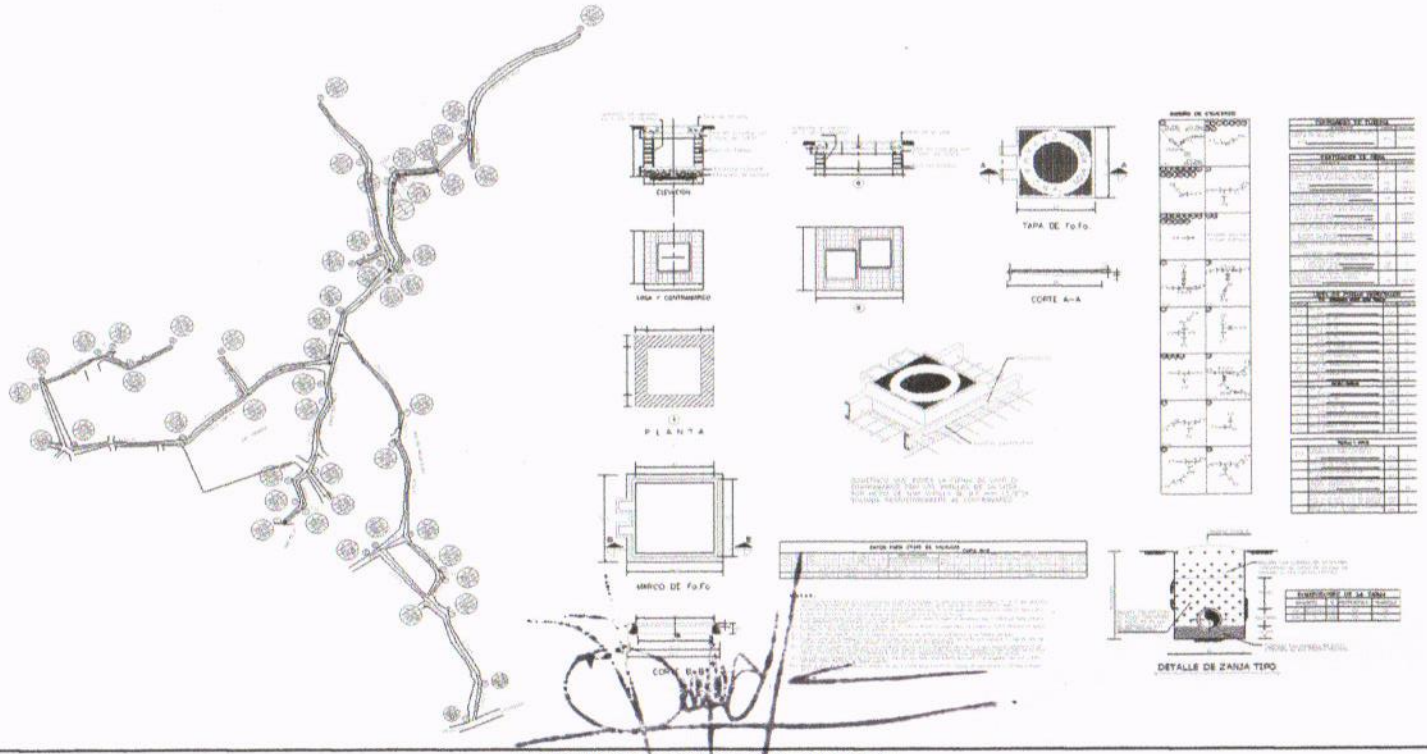
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9438 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9498	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.			PZA	8.00				8.00	
								PZA	8.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

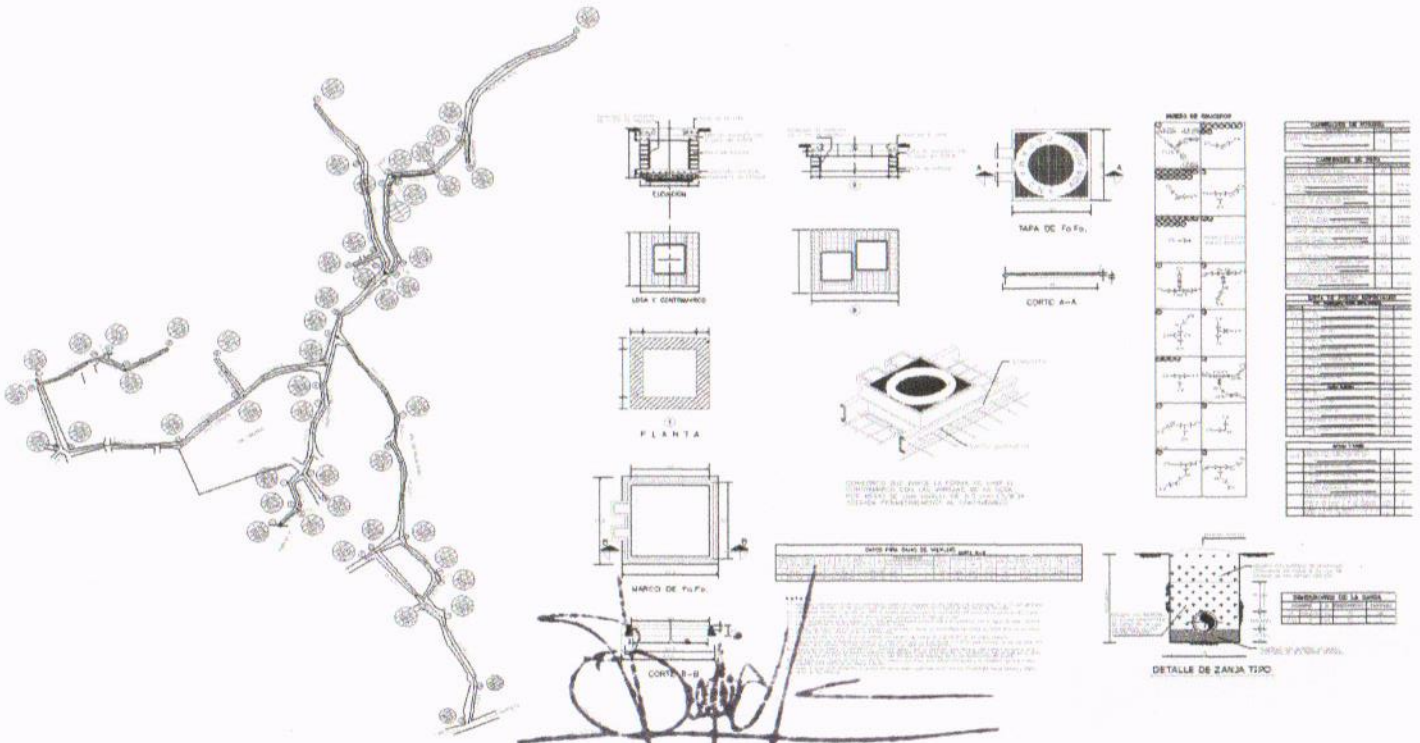
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9498 SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9492	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

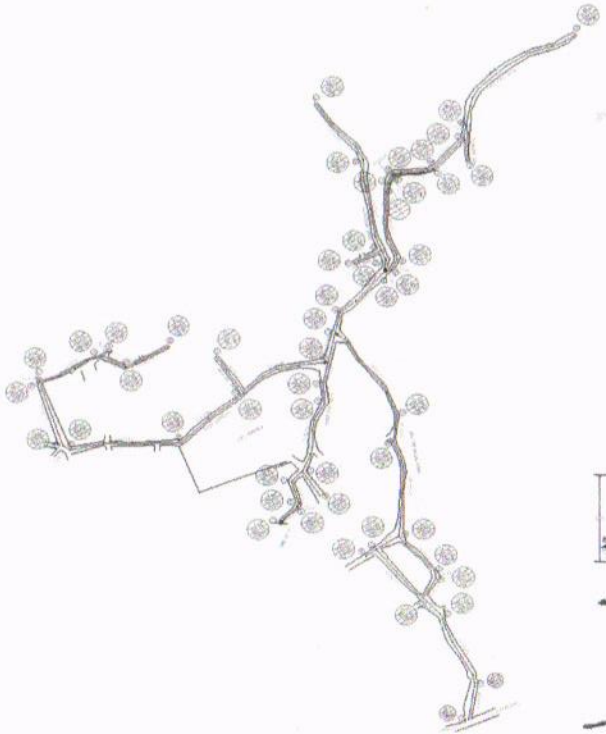
BIENESTAR

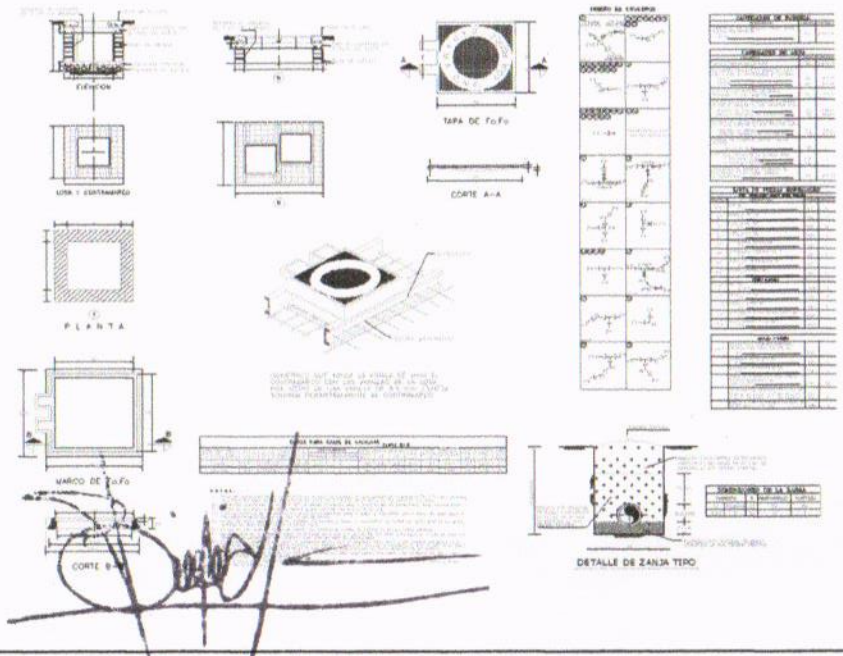
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9492 SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9486	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

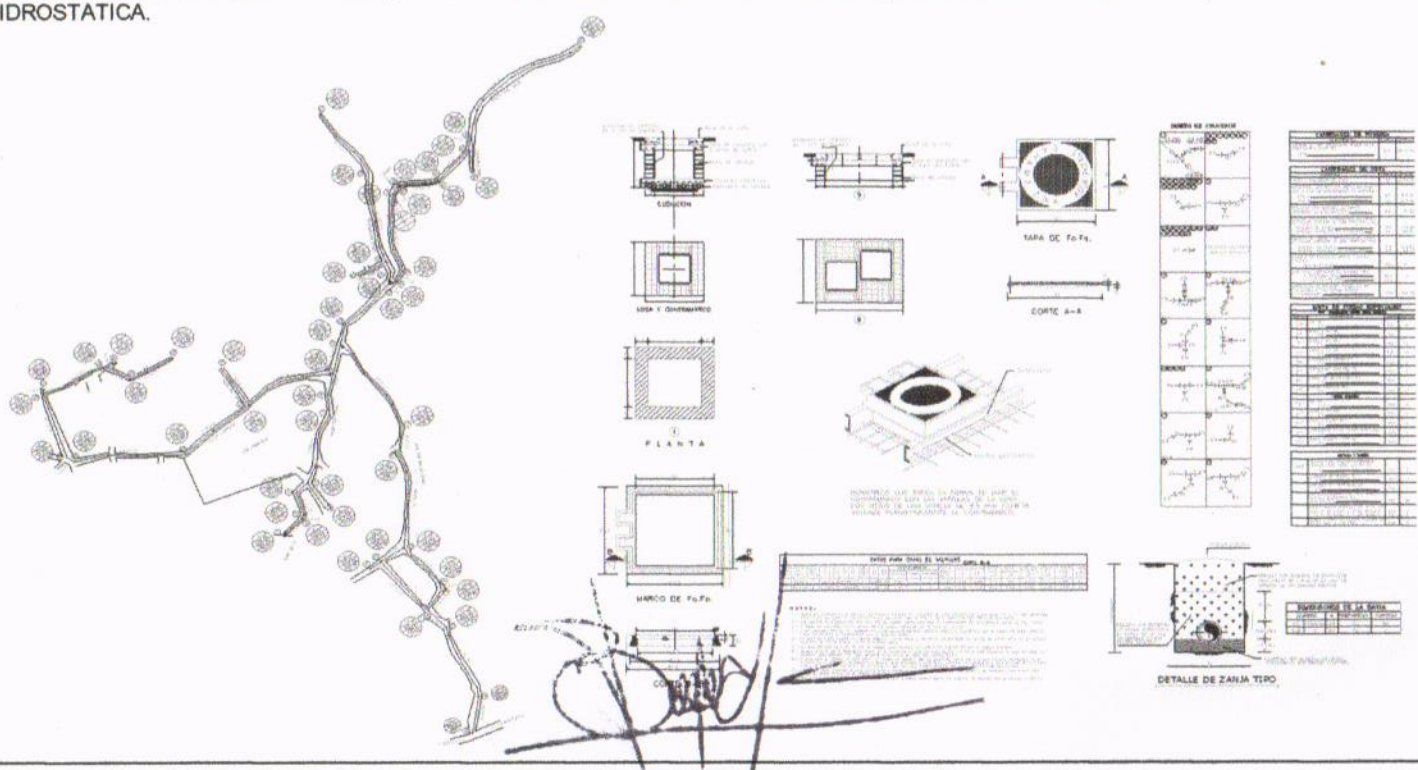
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9486 SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.			PZA	12.00				12.00	
								PZA	**12.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

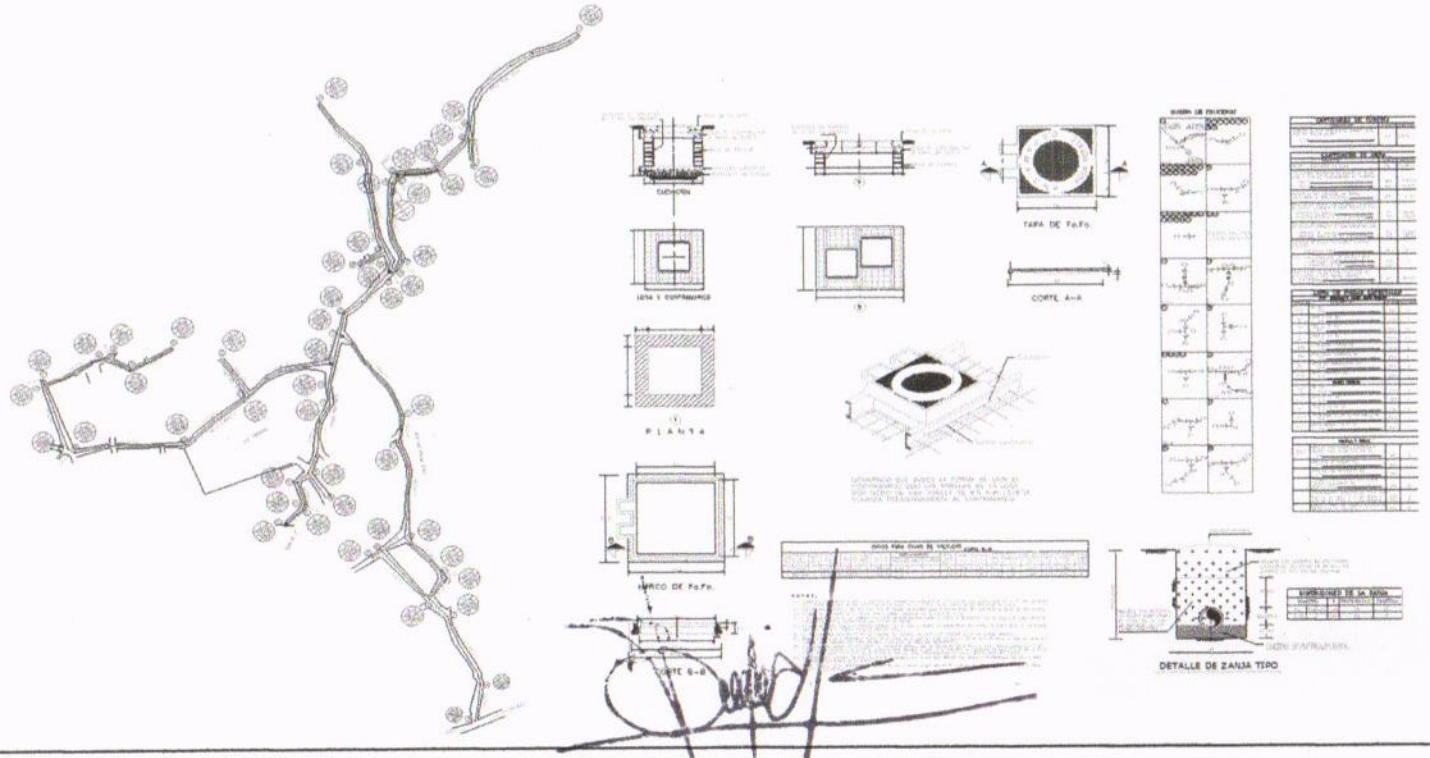
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9590 SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9643	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

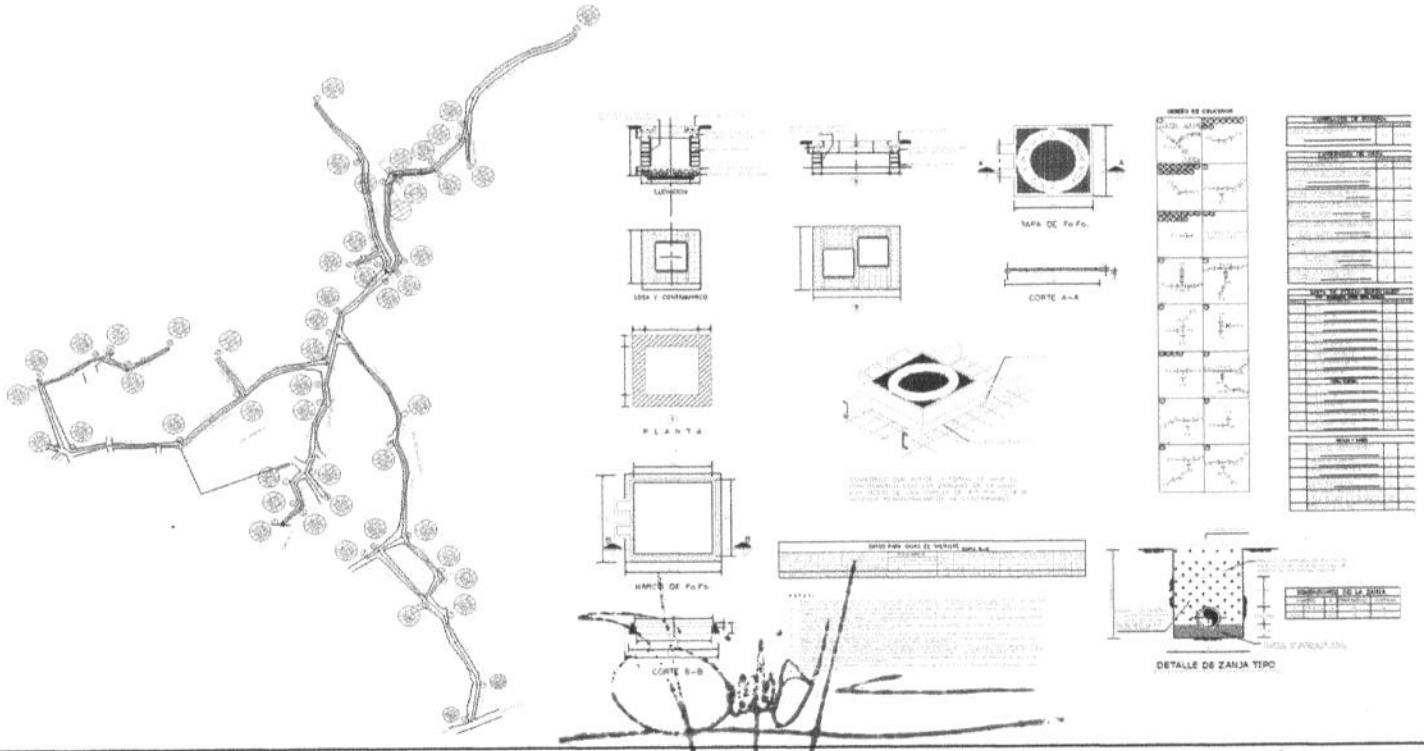
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9643 SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9777	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

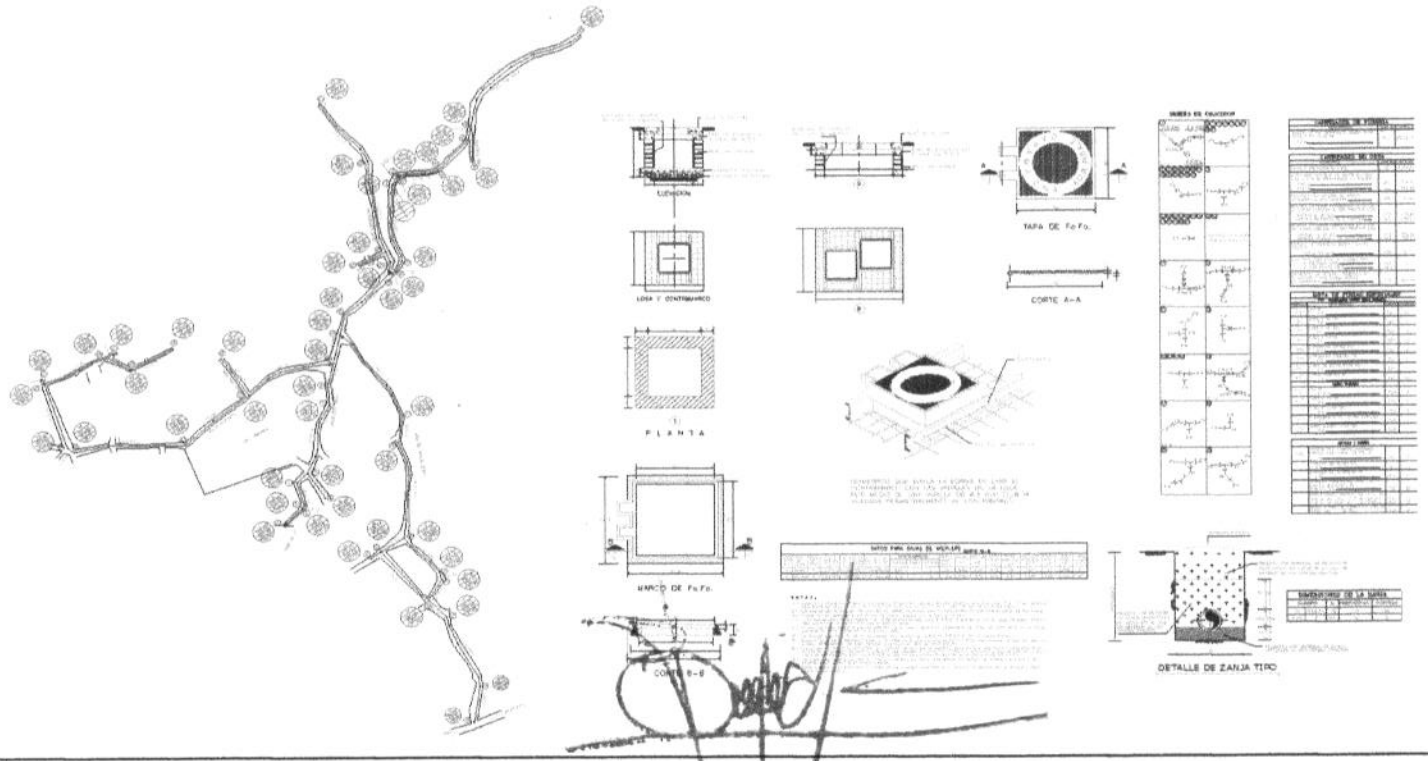
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9777 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9787	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 22.30 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

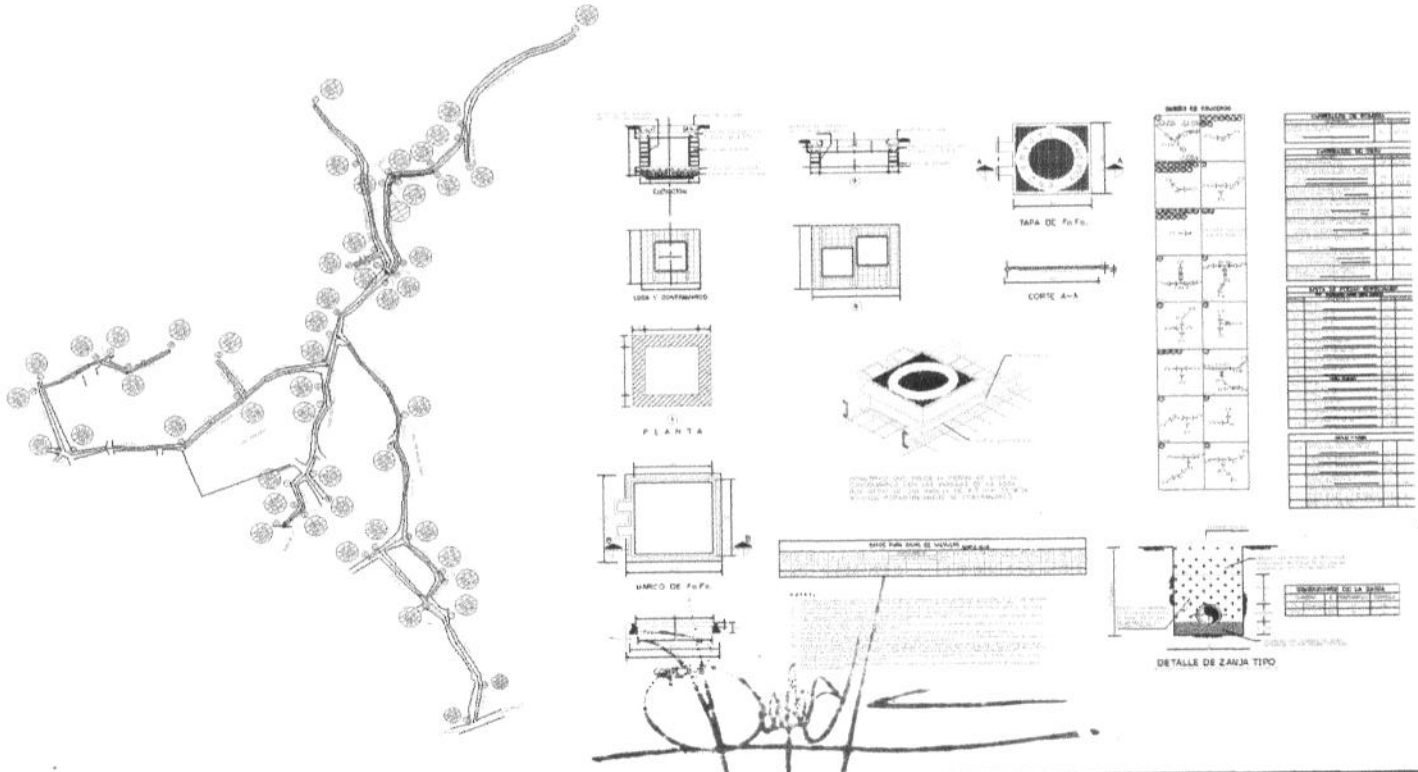
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9787 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 22.30 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9792	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:,COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

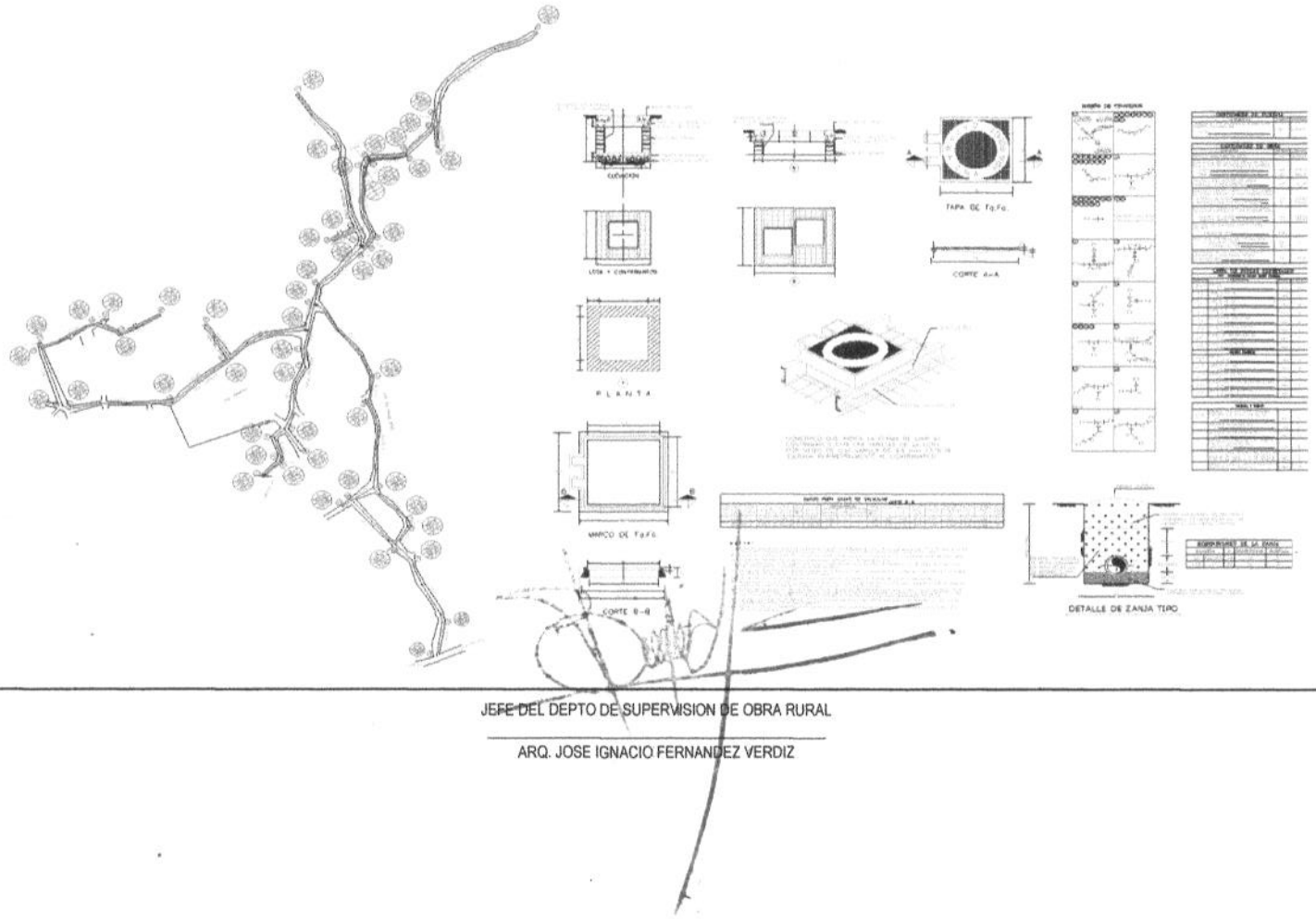
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9792 SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:,COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9986	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

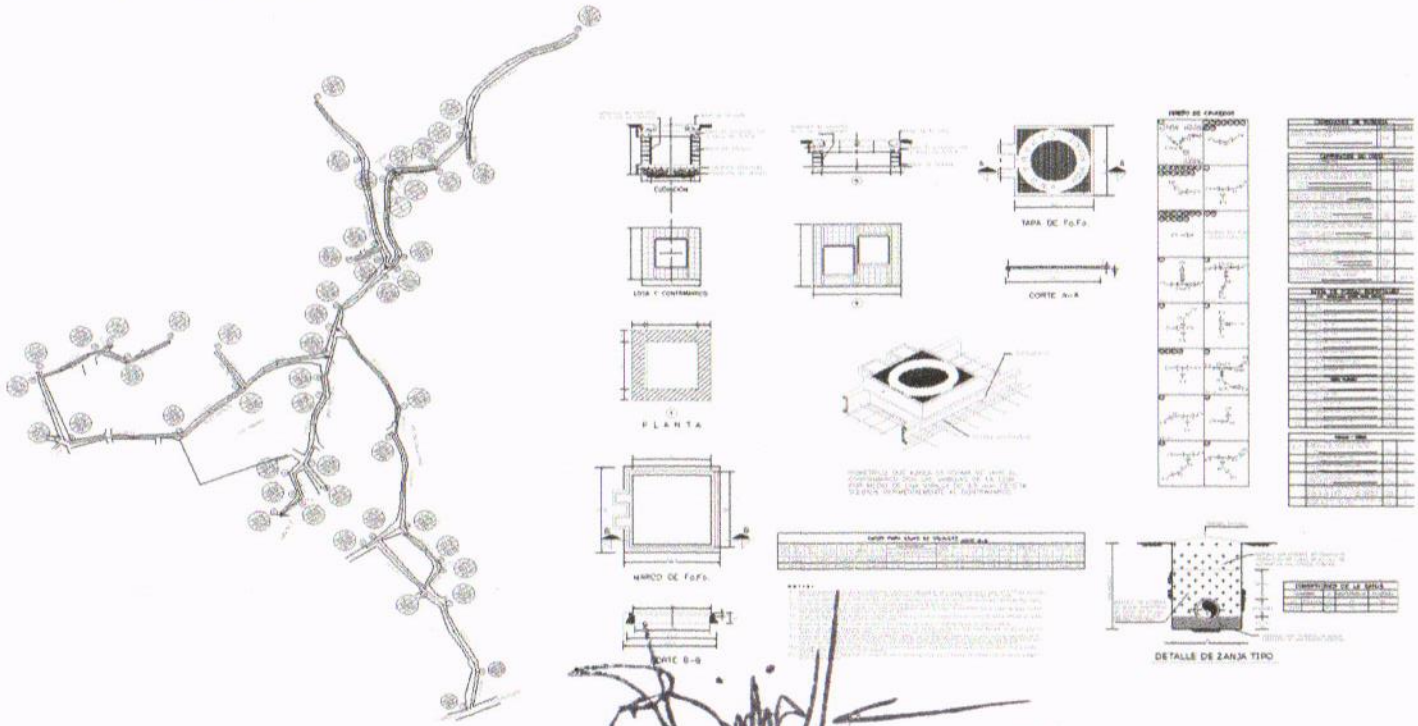
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9986 SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

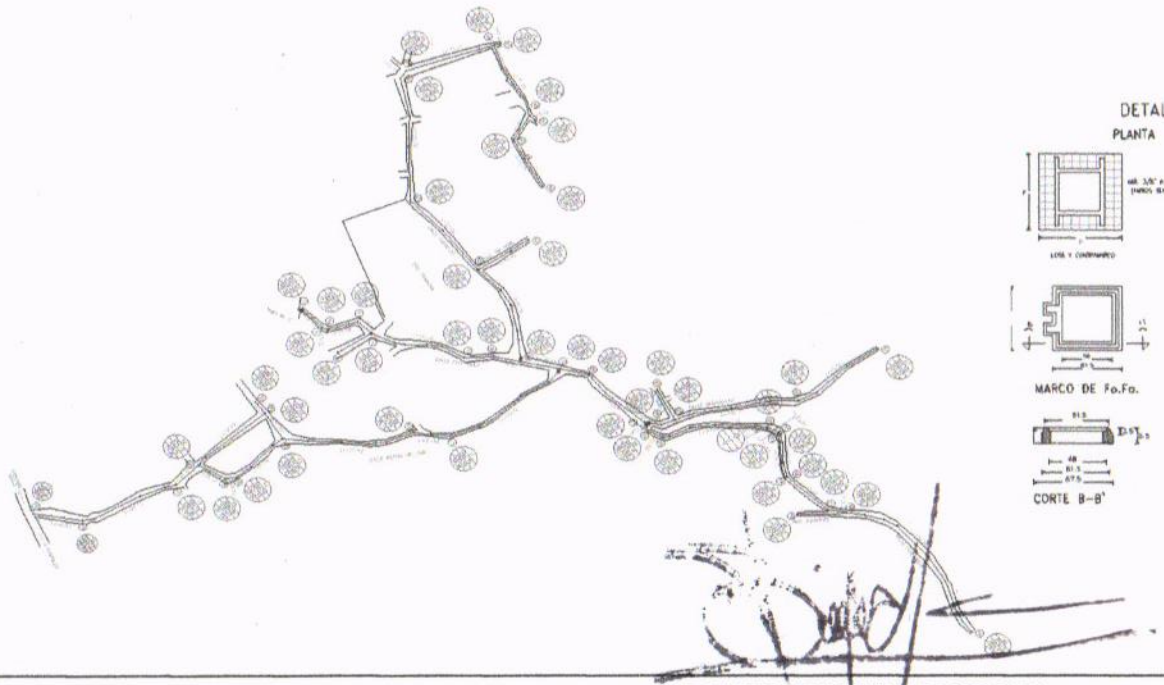
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

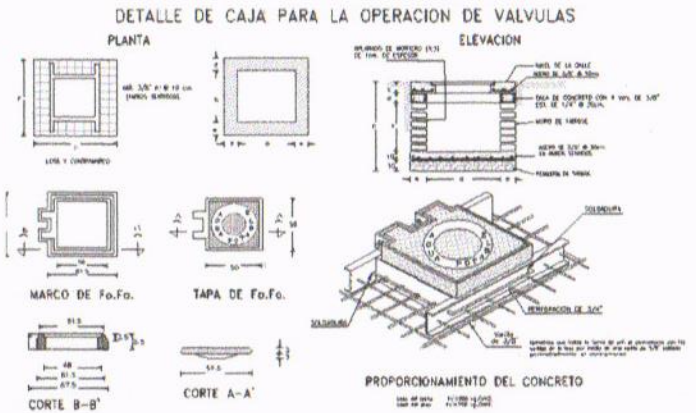
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9476 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-1866	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.			PZA	11.00				11.00	
								PZA	11.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

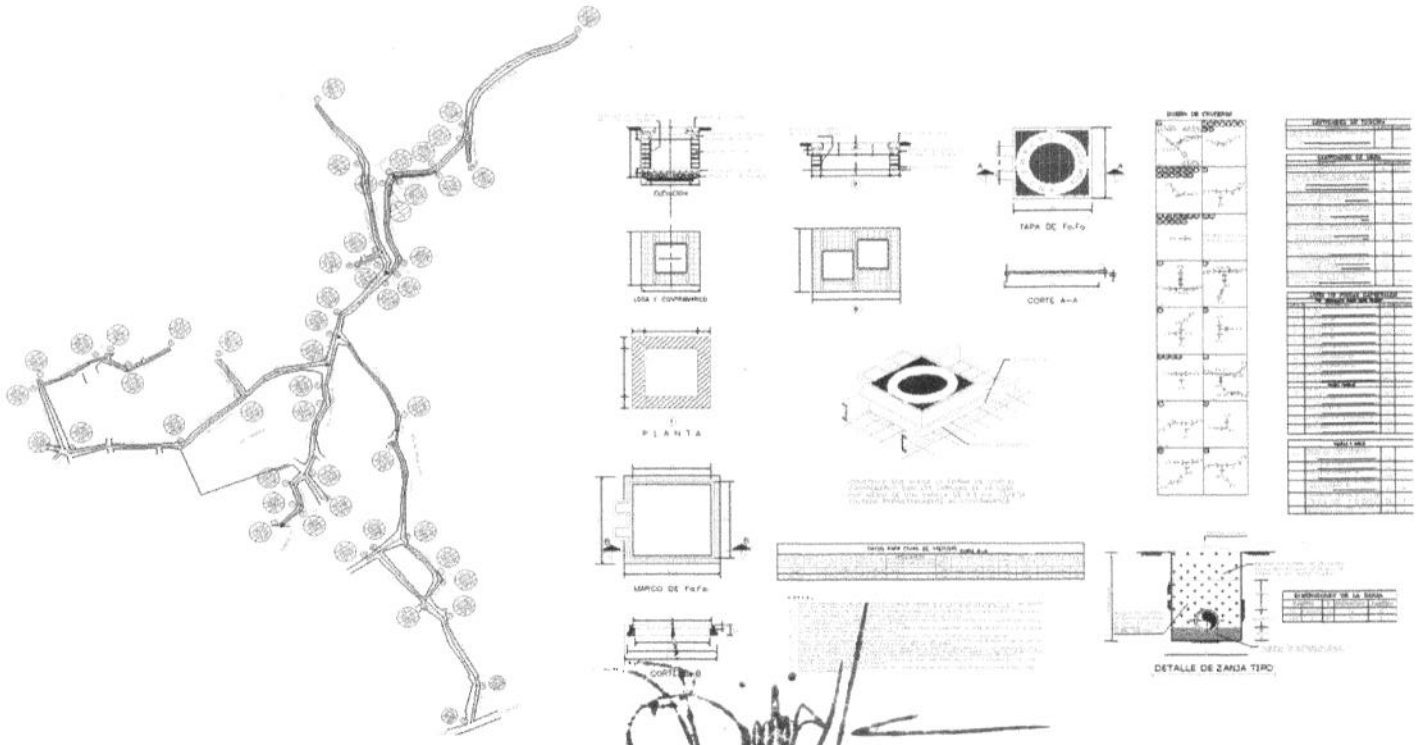
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-1866 SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-6213	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA			PZA	11.00				11.00	
								PZA	**11.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

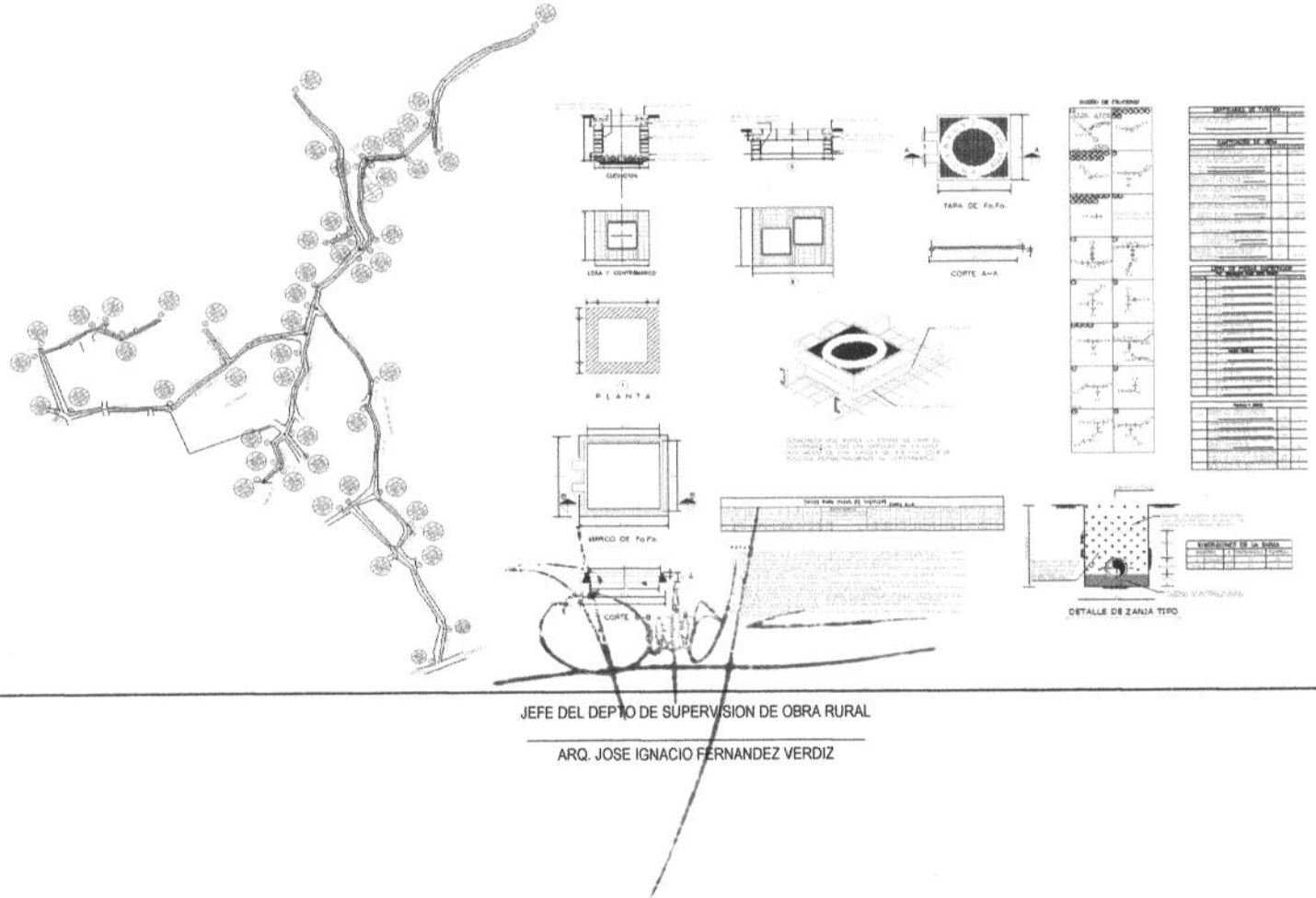
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-6213 SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-1940	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.			JGO	88.00				88.00	
								JGO	**88.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

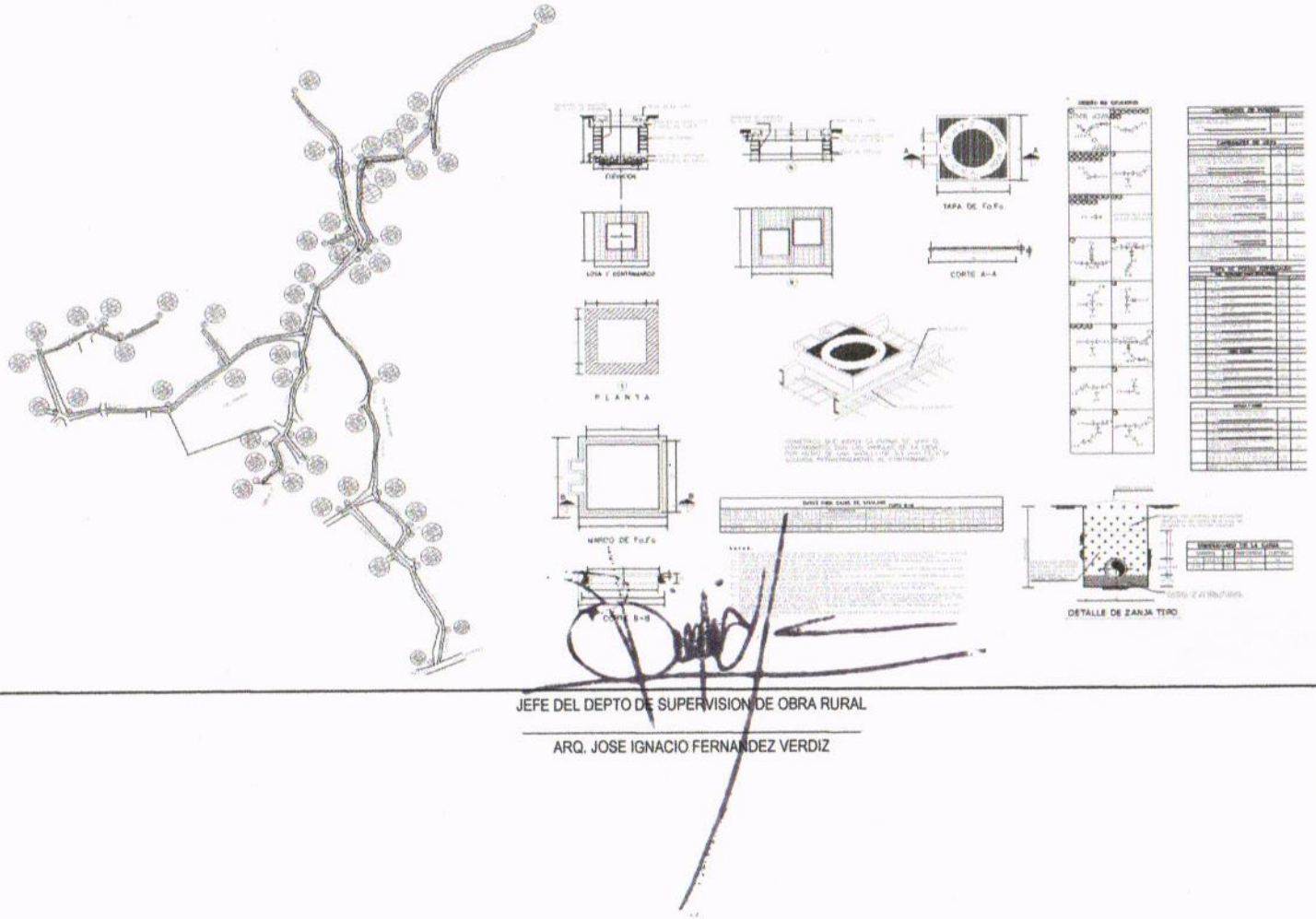
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-1940 SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-8539	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.			M	4.00				4.00	
								M	4.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

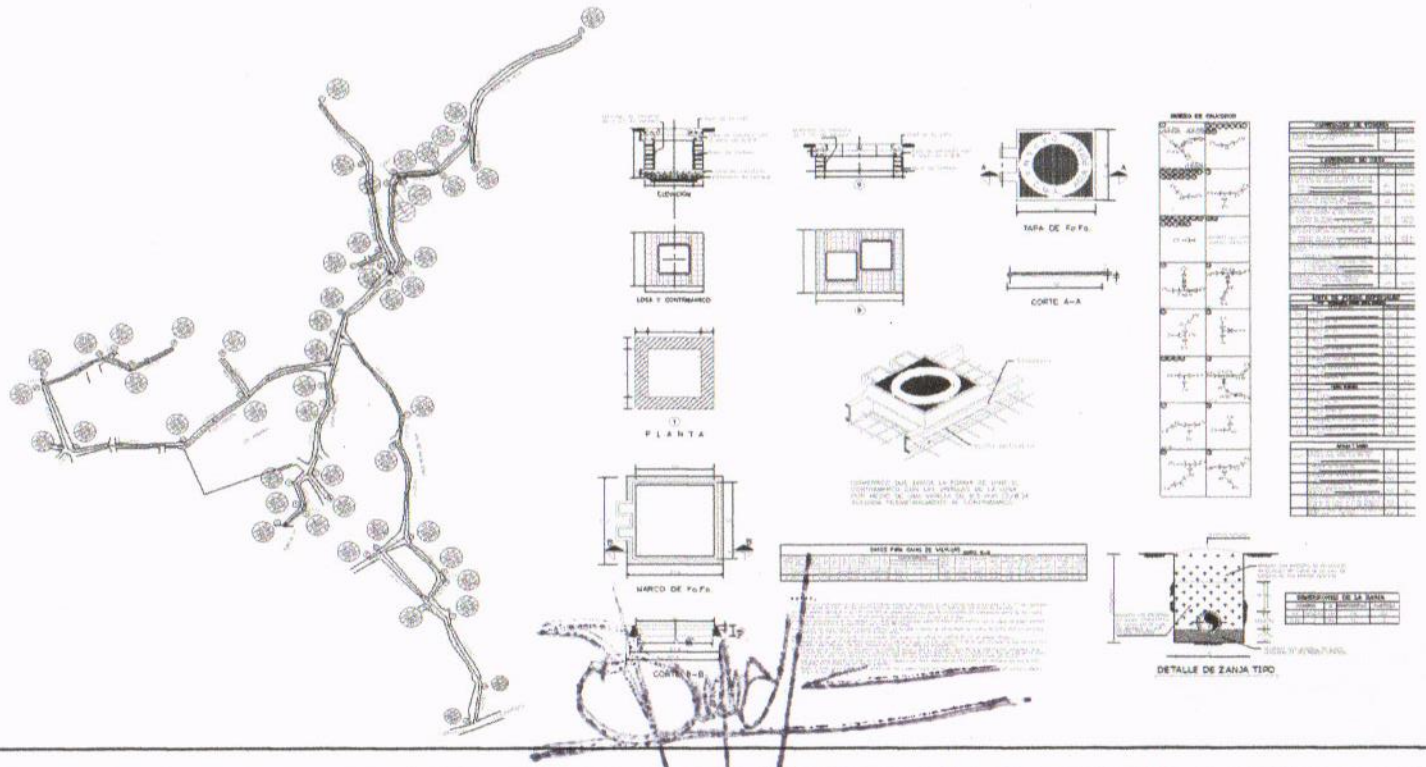
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-8539 SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-6871	CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.			PZA	8.00				8.00	
								PZA	8.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

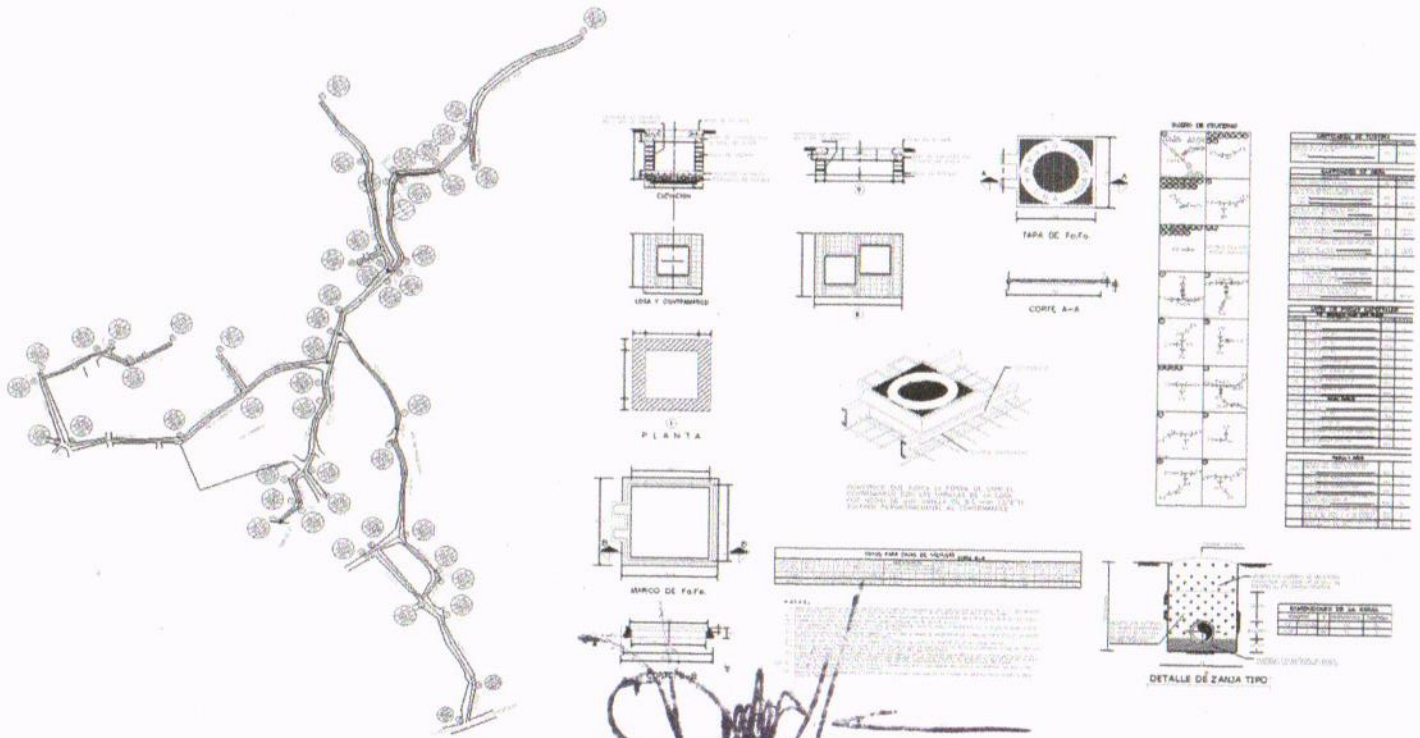
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-6871 CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9252	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.			M	1.00				1.00	
								M	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

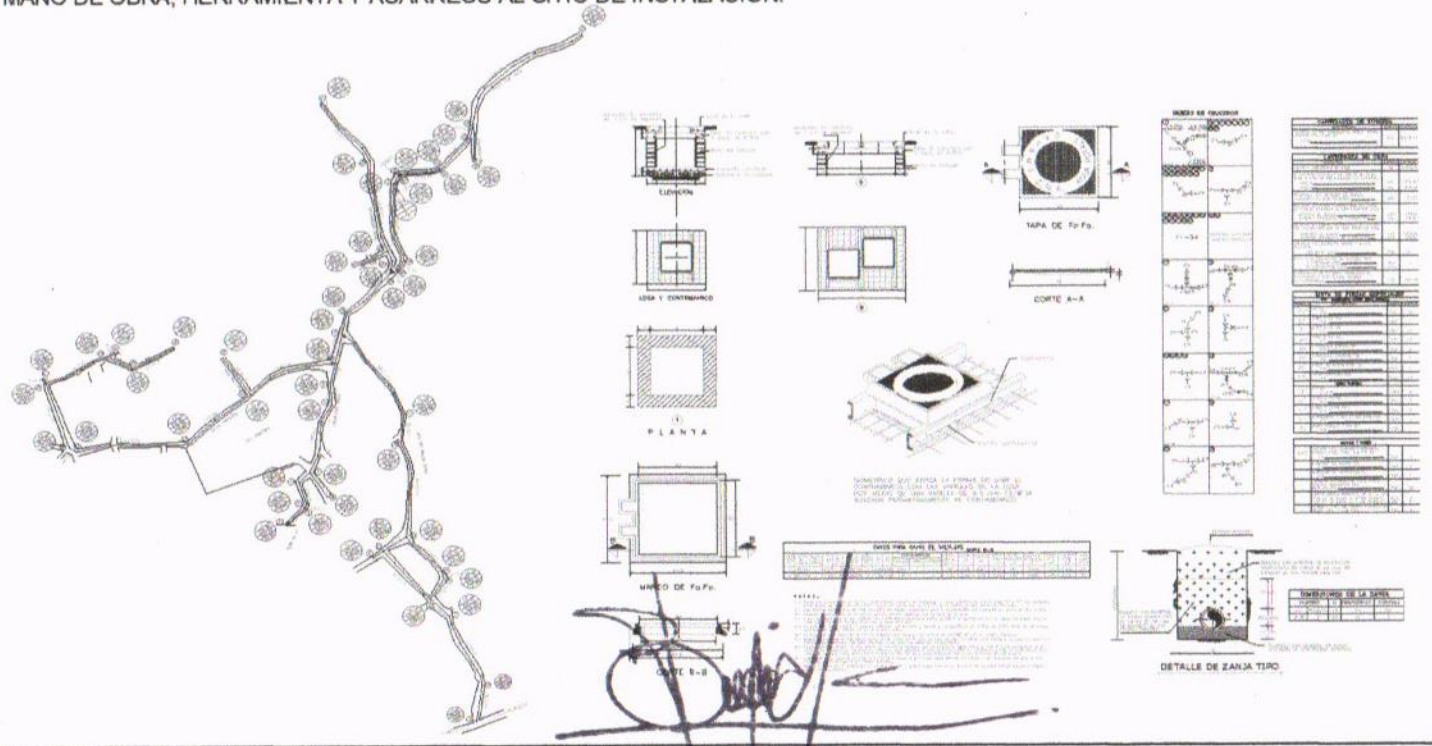
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9252 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9559	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE,CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

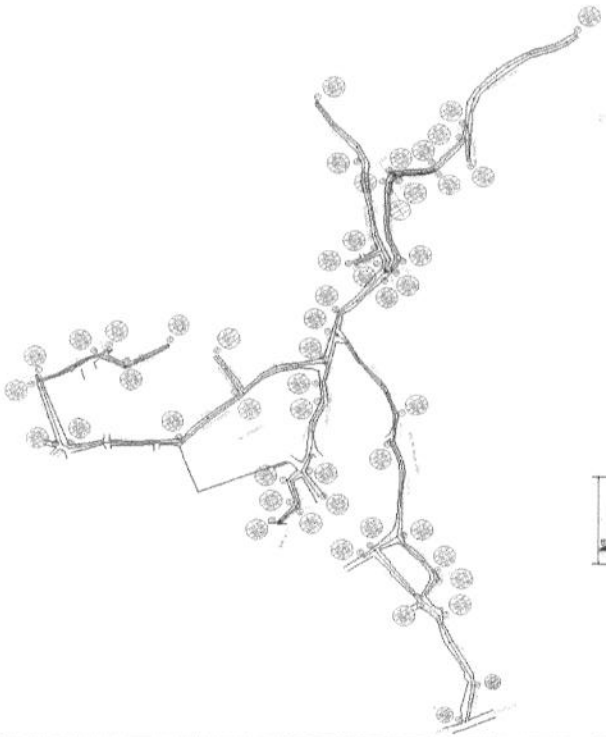
BIENESTAR

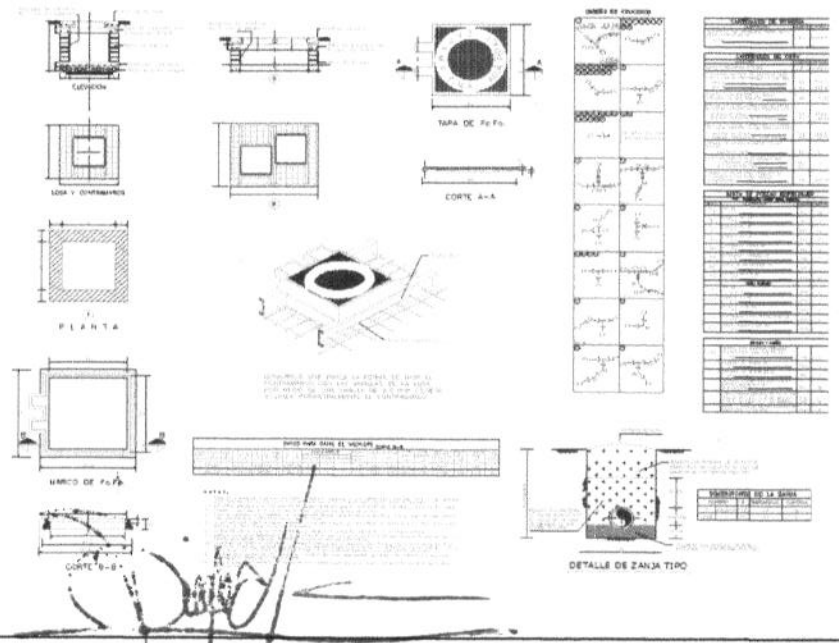
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9559 SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE,CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-8566	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

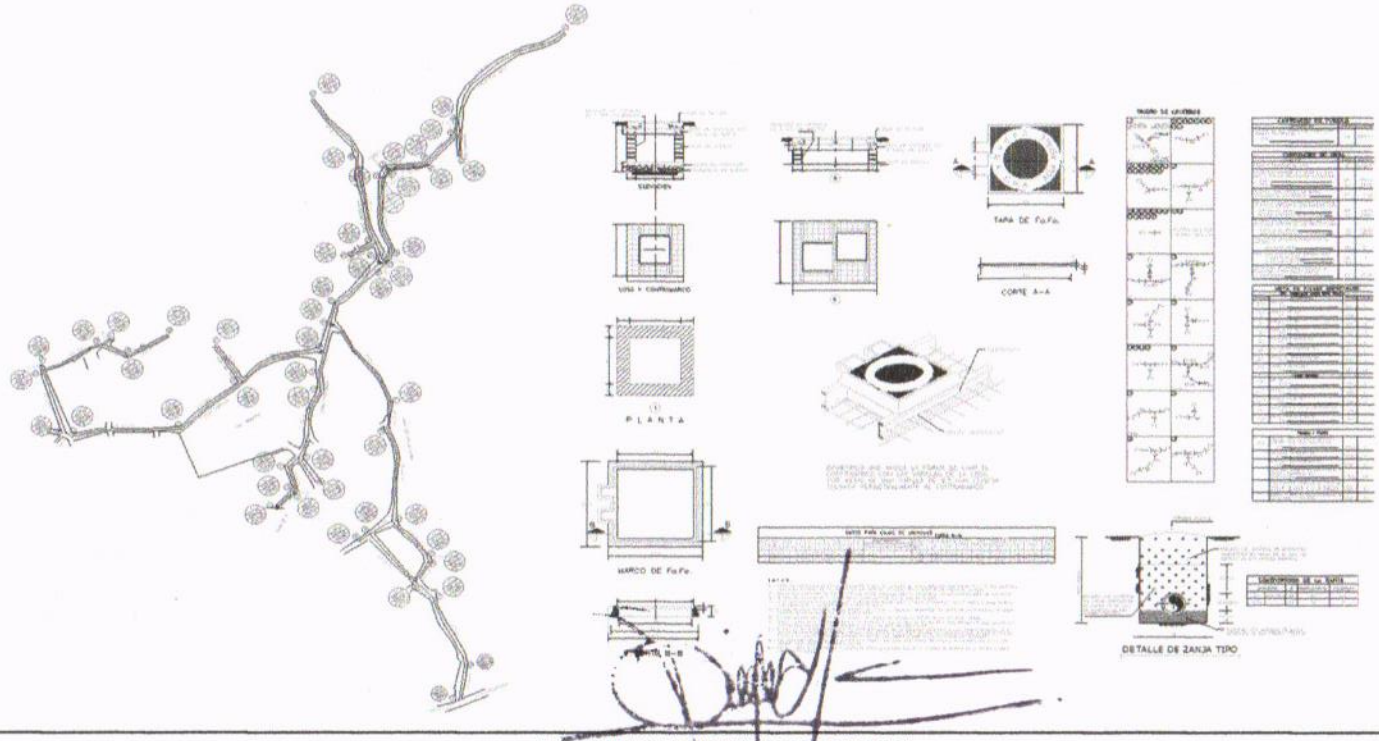
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-8566 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9378	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS			PZA	4.00				4.00	
								PZA	**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

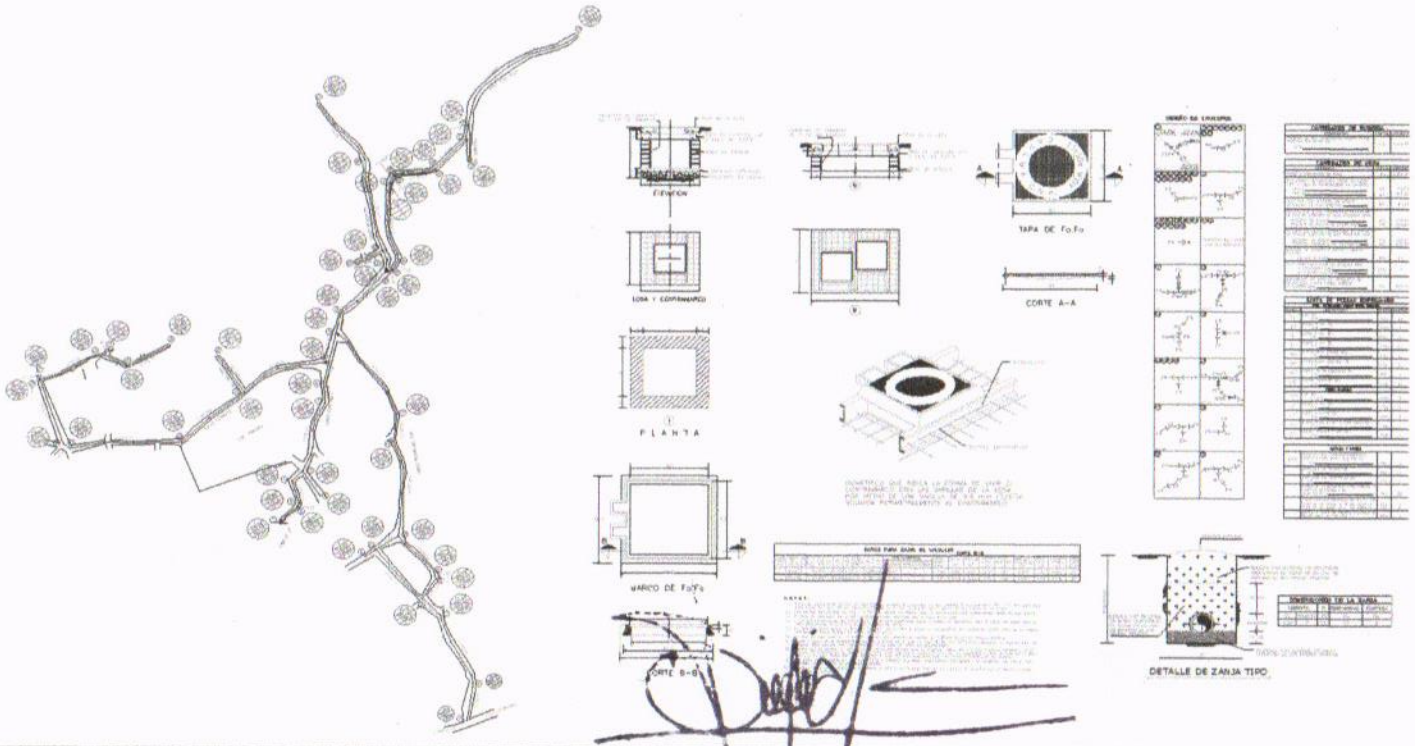
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9378 SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9444	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.			PZA	2.00				2.00	
								PZA.	**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

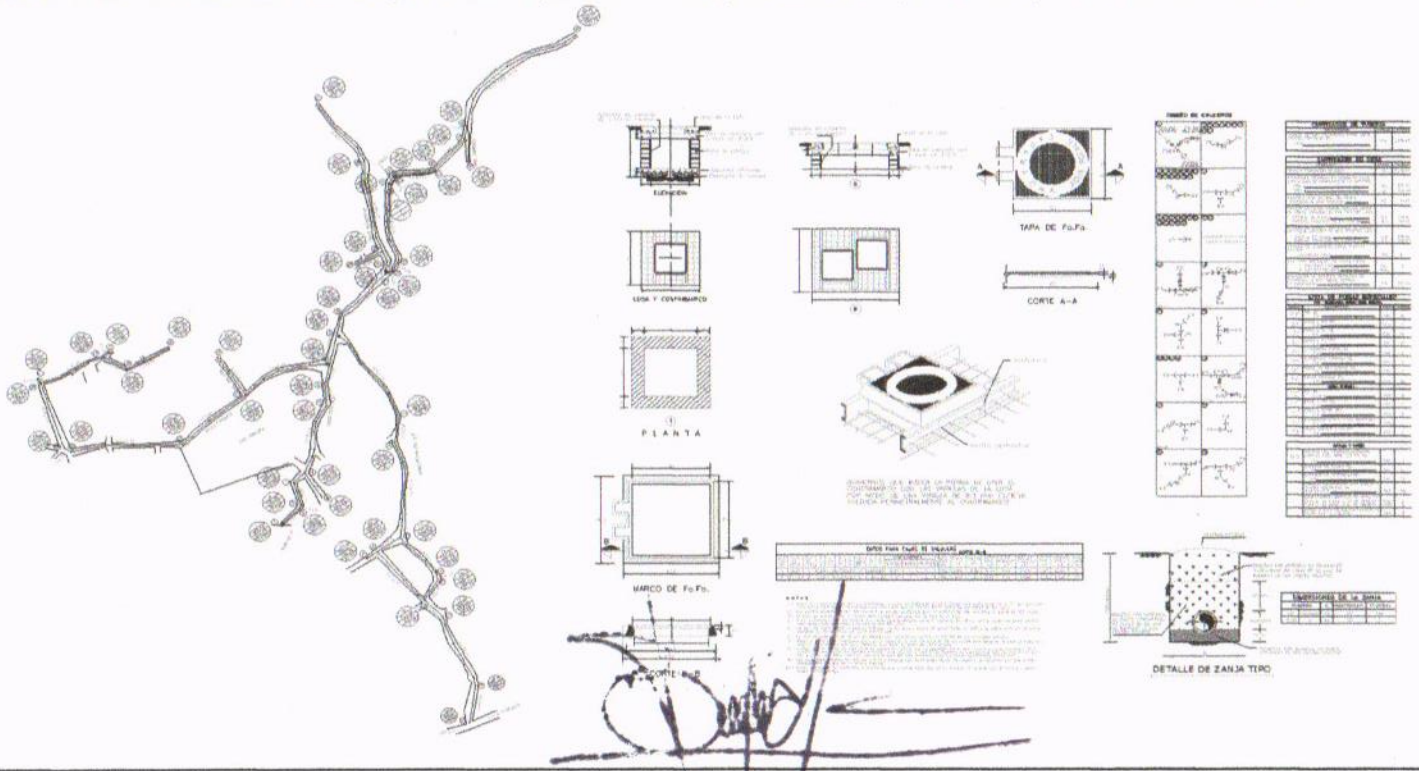
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9444 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9575	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

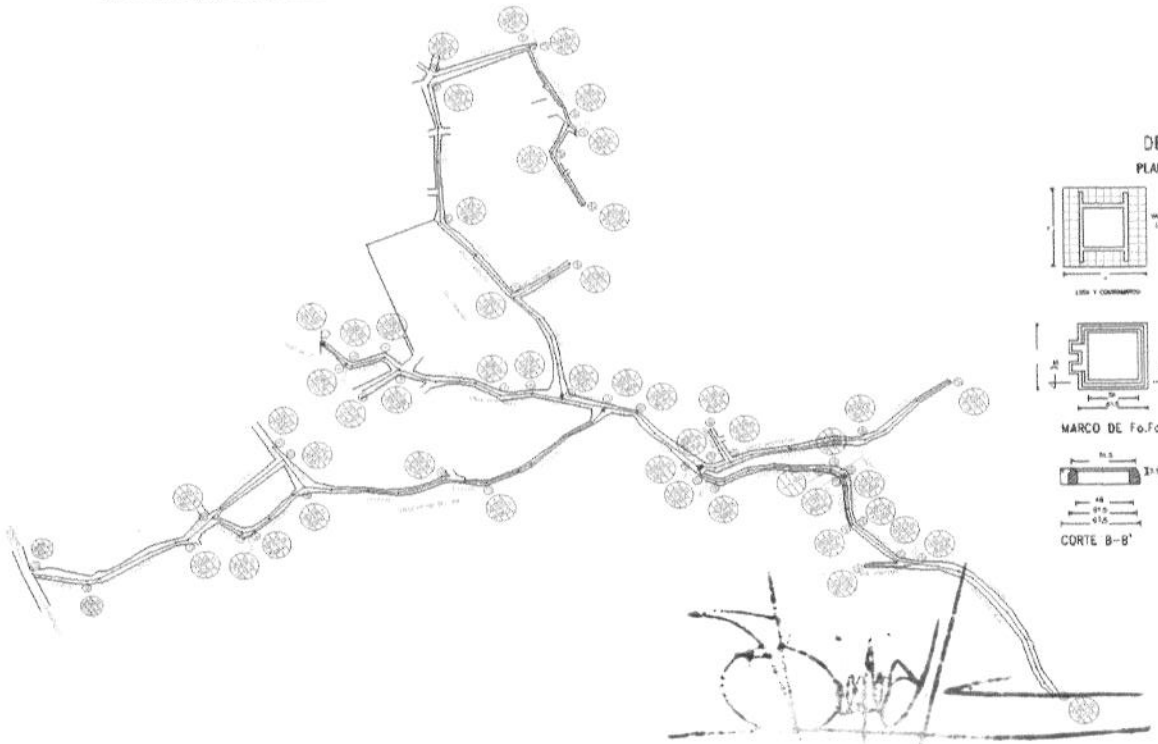
ACAPULCO DE JUAREZ

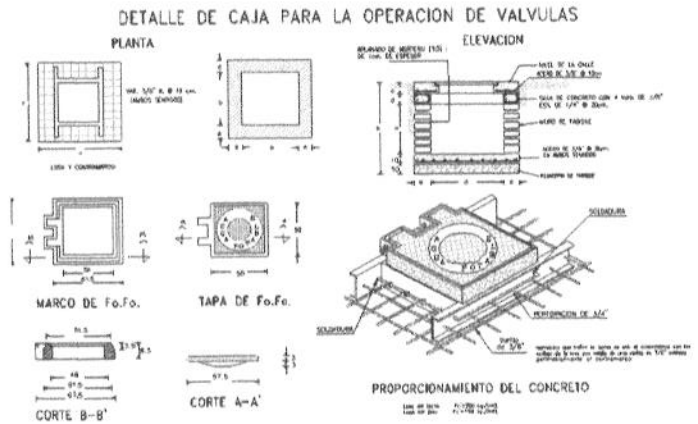
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9575 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-8748	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS, REGISTRADOR Y ALMACEN DE MEMORIA DIGITALIZADO, PARA 200 lbs/pulg2, EMISION 4-20 m A. y ACCESORIOS, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

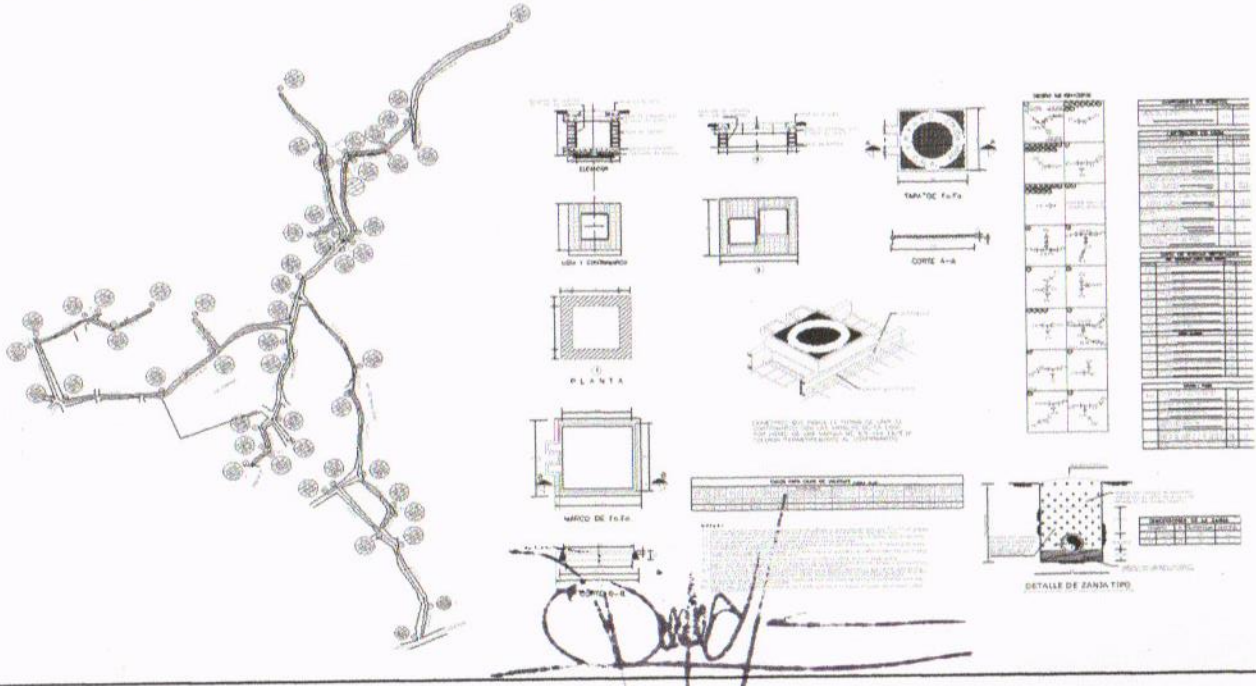
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-8748 SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS, REGISTRADOR Y ALMACEN DE MEMORIA DIGITALIZADO, PARA 200 lbs/pulg2, EMISION 4-20 m A. y ACCESORIOS, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

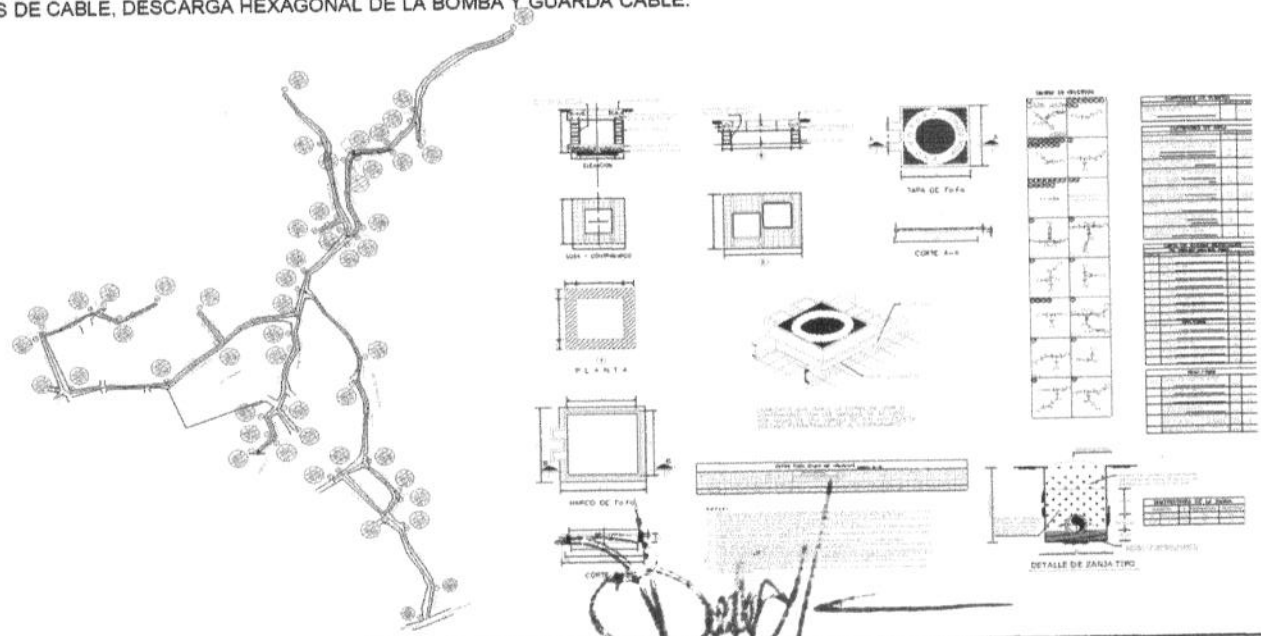
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

BSVTLGR0001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
FACAEN8	FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

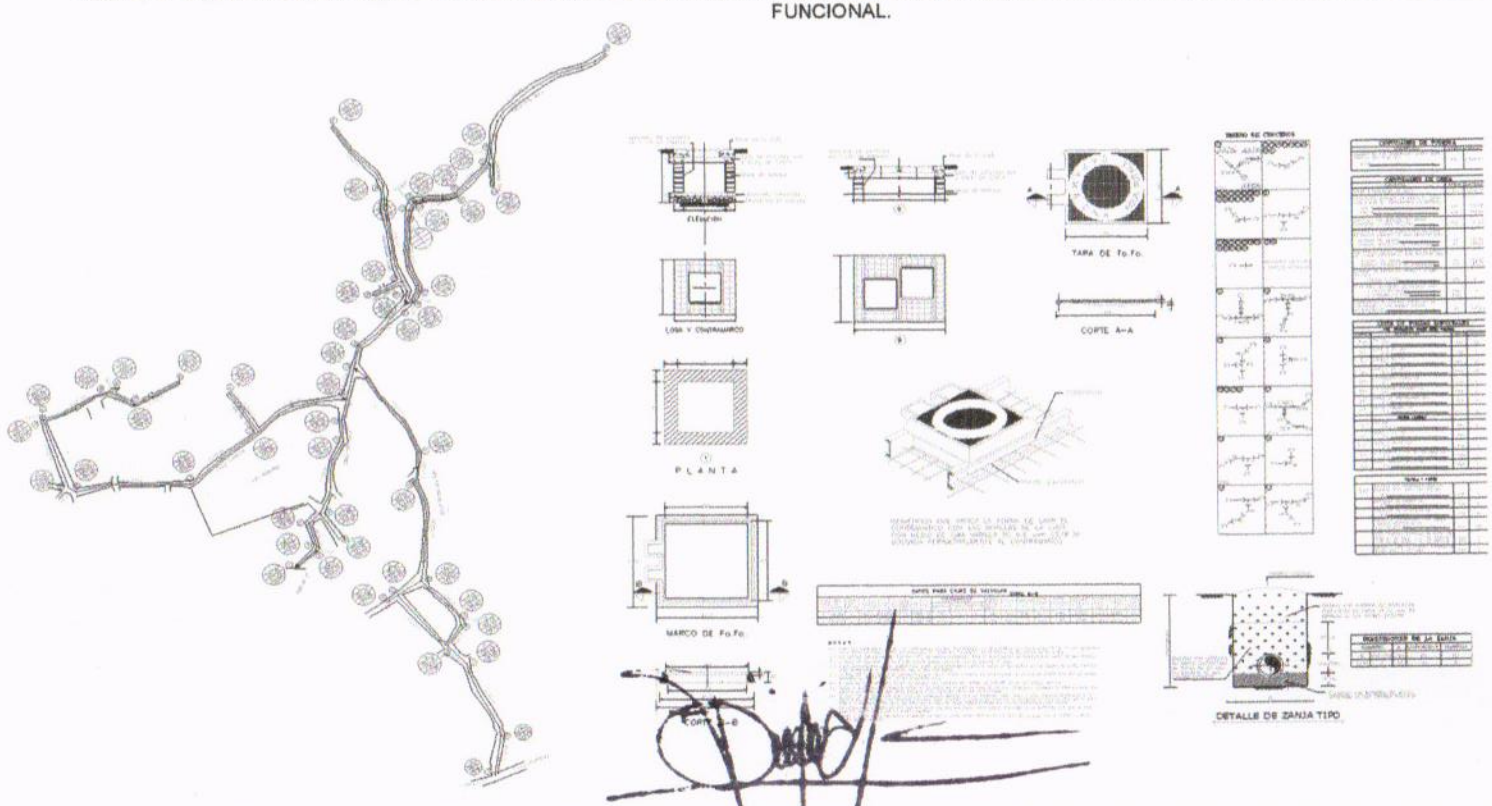
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

FACAEN8 FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TADIFU020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

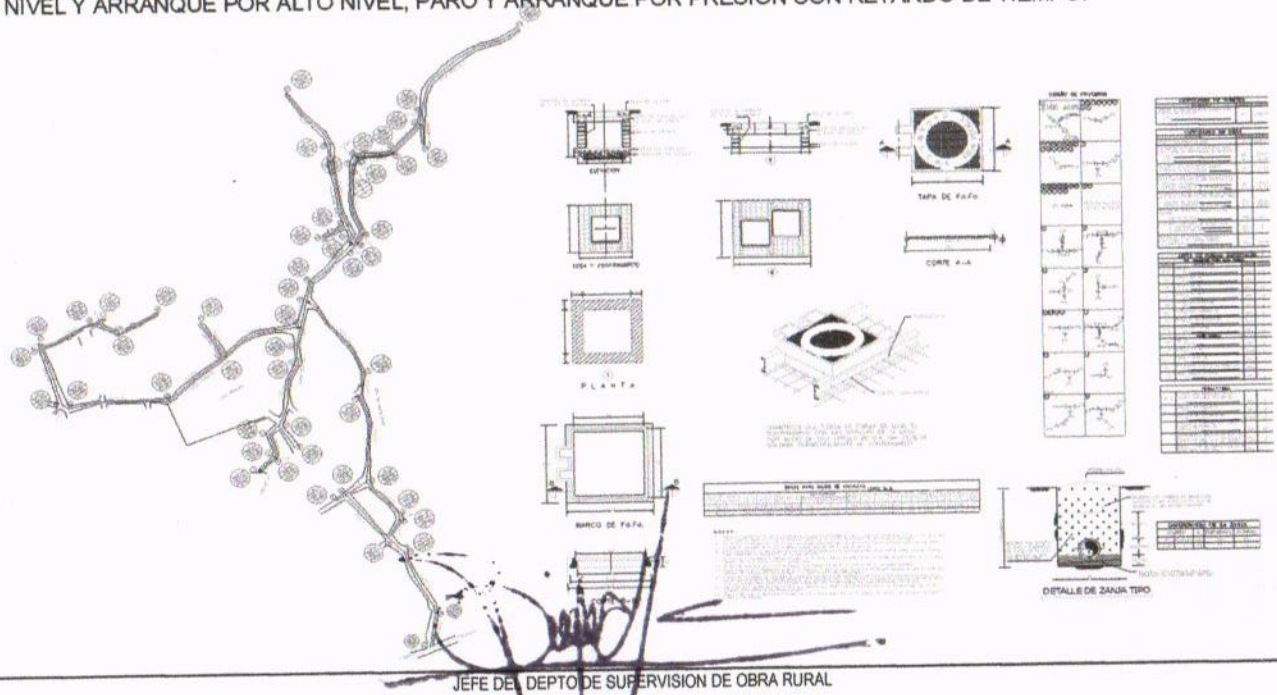
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

TADIFU020 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. TEXCA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-9476	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.			PZA	4.00				4.00	
								PZA	4.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

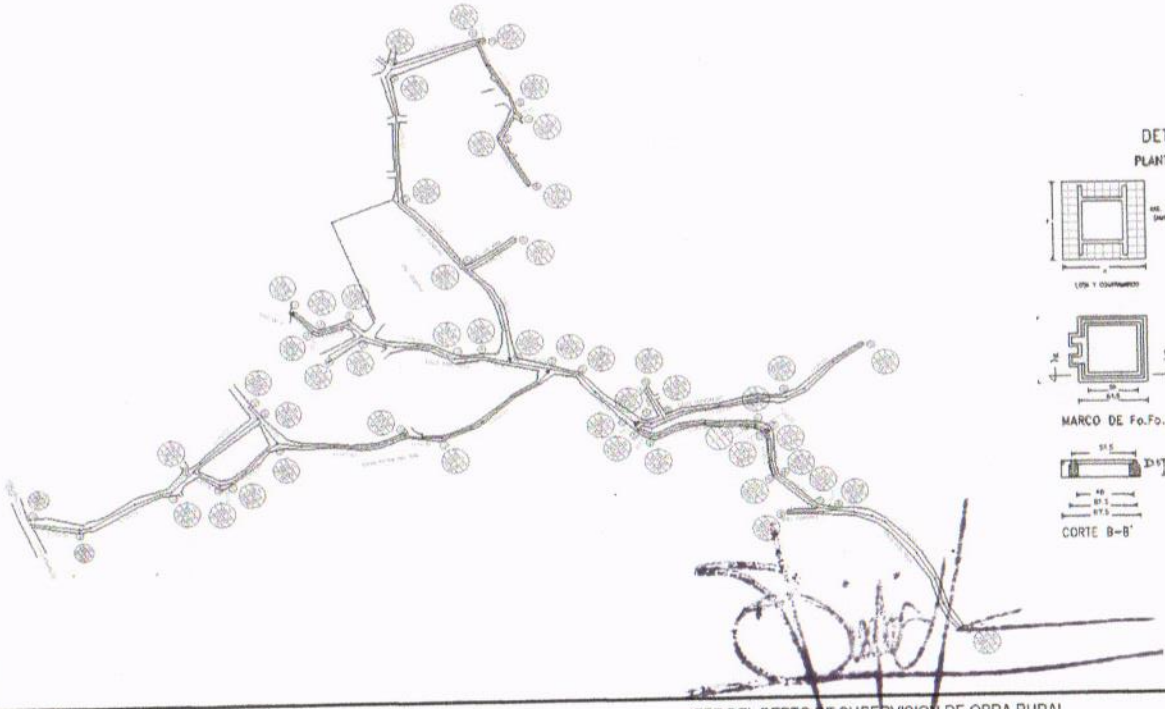
BIENESTAR

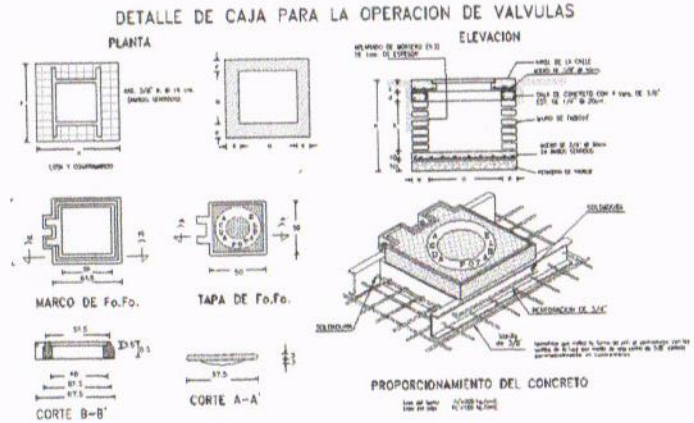
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. TEXCA

CROQUIS

PU-9476 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: ARID040C1 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN METÁLICA DE AIRE ROSCADA DE 1" PARA 150 LBS/PULG CON NIPLES Y VÁLVULA DE GLOBO DE 1" INCLUYE: FLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.					
MATERIALES						
	VALVULA ADMISION Y EXP 1"	PZA	$5,659.10	1.000000	$5,659.10	69.31%
	VALVULA DE GLOBO 1"	PZA	$2,000.00	1.000000	$2,000.00	24.49%
	Subtotal: MATERIALES				**$7,659.10**	93.80%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.333000	$482.13	5.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$482.13**	5.90%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.13	0.030000	$14.46	0.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.13	0.020000	$9.64	0.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$24.10**	0.30%
	Costo directo				**$8,165.33**	
	INDIRECTOS	15%			$1,224.80	
	SUBTOTAL				$9,390.13	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$9,390.13	
	UTILIDAD	10%			$939.01	
	PRECIO UNITARIO				**$10,329.14**	
	(* DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MAWI4 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE INUNDADO EN GLICERINA, PARA UN RANGO DE 0 A 14 KG/CM O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA TIPO ESFERA DE 1/2" , COPLES, NIPLES, SIFÓN DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.					
MATERIALES						
	MANÓMETRO TIPO BOURDON, CARÁTULA DE 4"	PZA	$3,168.51	1.000000	$3,168.51	86.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,168.51**	86.22%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.333000	$482.13	13.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$482.13**	13.12%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.13	0.030000	$14.46	0.39%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.13	0.020000	$9.64	0.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$24.10**	0.66%
	Costo directo				**$3,674.74**	
	INDIRECTOS	15%			$551.21	
	SUBTOTAL				$4,225.95	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,225.95	
	UTILIDAD	10%			$422.60	
	PRECIO UNITARIO				**$4,648.55**	
	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: INPRE01 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA 4X TIPO G CLASE 9012 GAW6 RANGO DE 0.30-17.0 KG/CM O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	INTERRUPTOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NEMA	PZA	$4,626.51		1.000000	$4,626.51	85.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,626.51**	85.89%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.500000	$723.92	13.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$723.92**	13.44%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$723.92		0.030000	$21.72	0.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$723.92		0.020000	$14.48	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$36.20**	0.67%
	Costo directo					**$5,386.63**	
	INDIRECTOS	15%				$807.99	
	SUBTOTAL					$6,194.62	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$6,194.62	
	UTILIDAD	10%				$619.46	
	PRECIO UNITARIO					**$6,814.08**	
	(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: MEWT3 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3" BRIDAS B16.5 DE TRANSMISIÓN MAGNETICAS CON TRANSMISIÓN DE PULSOS ELECTRICOS PARA LECTURA REMOTA, O SIMILAR, INCLUYE; PRUEBA, EMPAQUES, TORNILLERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA						
MATERIALES							
	MEDIDOR DE FLUJO TIPO WOLTMAN DE 3"	LOTE	$21,908.19		1.000000	$21,908.19	93.51%
	Subtotal: MATERIALES					**$21,908.19**	93.51%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		1.000000	$1,447.83	6.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.83**	6.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83		0.030000	$43.43	0.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83		0.020000	$28.96	0.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$72.39**	0.31%
	Costo directo					**$23,428.41**	
	INDIRECTOS	15%				$3,514.26	
	SUBTOTAL					$26,942.67	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$26,942.67	
	UTILIDAD	10%				$2,694.27	
	PRECIO UNITARIO					**$29,636.94**	
	(* VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: THWC6 Unidad: M						
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
ATERIALES							
	CABLE CAL 6 THW	ML	$39.77		1.050000	$41.76	43.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$41.76**	43.32%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.035941	$52.04	53.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$52.04**	53.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.04		0.030000	$1.56	1.62%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.04		0.020000	$1.04	1.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.60**	2.70%
	Costo directo					**$96.40**	
	INDIRECTOS	15%				$14.46	
	SUBTOTAL					$110.86	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$110.86	
	UTILIDAD	10%				$11.09	
	PRECIO UNITARIO					**$121.95**	
	(* CIENTO VEINTIUN PESOS 95/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: THWC8 Unidad: M					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE:					
	MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
ATERIALES						
	CABLE CAL 8 THW	ML	$24.91	1.050000	$26.16	30.47%
	Subtotal: MATERIALES				**$26.16**	30.47%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.039266	$56.85	66.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$56.85**	66.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.85	0.030000	$1.71	1.99%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.85	0.020000	$1.14	1.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.85**	3.32%
	Costo directo				**$85.86**	
	INDIRECTOS	15%			$12.88	
	SUBTOTAL				$98.74	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$98.74	
	UTILIDAD	10%			$9.87	
	PRECIO UNITARIO				**$108.61**	
	(* CIENTO OCHO PESOS 61/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: THWC8 Unidad: M					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
ATERIALES						
	CABLE CAL 8 THW	ML	$24.91	1.050000	$26.16	30.47%
	Subtotal: MATERIALES				**$26.16**	30.47%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.039266	$56.85	66.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$56.85**	66.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.85	0.030000	$1.71	1.99%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.85	0.020000	$1.14	1.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.85**	3.32%
	Costo directo				**$85.86**	
	INDIRECTOS	15%			$12.88	
	SUBTOTAL				$98.74	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$98.74	
	UTILIDAD	10%			$9.87	
	PRECIO UNITARIO				**$108.61**	
	(* CIENTO OCHO PESOS 61/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: THWC10 Unidad: M					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 10, DE LA MARCA CONDUMEX, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	CABLE CAL 10 THW	ML	$15.53	1.050000	$16.31	30.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$16.31**	30.63%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.024296	$35.18	66.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$35.18**	66.07%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.18	0.030000	$1.06	1.99%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.18	0.020000	$0.70	1.31%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.76**	3.31%
	Costo directo				**$53.25**	
	INDIRECTOS	15%			$7.99	
	SUBTOTAL				$61.24	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$61.24	
	UTILIDAD	10%			$6.12	
	PRECIO UNITARIO				**$67.36**	
	(* SESENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: INNIPE6M **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA CON CONTRAPESO INTERGRADO SIN PLOMO NI MERCURIO CON 6 MTS DE CABLE DE CONTROL, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 70 C, VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN 250 VAC, INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CINTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.					
MATERIALES						
	INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA	PZA	$3,062.44	1.000000	$3,062.44	66.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,062.44**	66.83%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	1.000000	$1,447.83	31.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	31.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83	0.030000	$43.43	0.95%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83	0.020000	$28.96	0.63%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$72.39**	1.58%
	Costo directo				**$4,582.66**	
	INDIRECTOS	15%			$687.40	
	SUBTOTAL				$5,270.06	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$5,270.06	
	UTILIDAD	10%			$527.00	
	PRECIO UNITARIO				**$5,797.06**	
	(* CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: UR3X16 Unidad: M					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	CABLE USO RUDO 3X16	ML	$29.15	1.050000	$30.61	24.80%
	Subtotal: MATERIALES				**$30.61**	24.80%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.061051	$88.39	71.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$88.39**	71.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.39	0.030000	$2.65	2.15%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.39	0.020000	$1.77	1.43%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.42**	3.58%
	Costo directo				**$123.42**	
	INDIRECTOS	15%			$18.51	
	SUBTOTAL				$141.94	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$141.94	
	UTILIDAD	10%			$14.19	
	PRECIO UNITARIO				**$156.13**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: UR2X16 Unidad: M					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 2X16 INCLUYE: CONEXION, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
ATERIALES						
	CABLE USO RUDO 2X16	ML	$15.00	1.050000	$15.75	17.99%
	Subtotal: MATERIALES				**$15.75**	17.99%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.047237	$68.39	78.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$68.39**	78.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.39	0.030000	$2.05	2.34%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.39	0.020000	$1.37	1.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.42**	3.91%
	Costo directo				**$87.56**	
	INDIRECTOS	15%			$13.13	
	SUBTOTAL				$100.69	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$100.69	
	UTILIDAD	10%			$10.07	
	PRECIO UNITARIO				**$110.76**	
	(* CIENTO DIEZ PESOS 76/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-61 Unidad: M						
	TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.049889	$4.50	25.00%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.029787	$1.40	7.78%
	CALHIDRA	TON	$2,400.00		0.000417	$1.00	5.56%
	Subtotal: MATERIALES					**$6.90**	38.33%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	200.000000	$9.12	50.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9.12**	50.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	8.50%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.12		0.030000	$0.27	1.50%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.12		0.020000	$0.18	1.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.98**	11.00%
	Costo directo					**$18.00**	
	INDIRECTOS	15%				$2.70	
	SUBTOTAL					$20.70	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$20.70	
	UTILIDAD	10%				$2.06	
	PRECIO UNITARIO					**$22.76**	
	(* VEINTIDOS PESOS 76/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-113 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.120118	$84.42	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$84.42**	100.00%
Costo directo				**$84.42**	
INDIRECTOS	15%			$12.66	
SUBTOTAL				$97.08	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$97.08	
UTILIDAD	10%			$9.71	
PRECIO UNITARIO				**$106.79**	

(* CIENTO SEIS PESOS 79/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-6542 **Unidad: M3**

EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59	0.218360	$514.15	81.43%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$514.15**	81.43%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$514.15	0.030000	$15.42	2.44%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$514.15	0.020000	$10.28	1.63%
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.100000	$70.28	11.13%
	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.100292	$5.83	0.92%
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO	%	$514.15	0.030000	$15.42	2.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$117.23**	18.57%
	Costo directo				**$631.38**	
	INDIRECTOS	15%			$94.71	
	SUBTOTAL				$726.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$726.09	
	UTILIDAD	10%			$72.61	
	PRECIO UNITARIO				**$798.70**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-5756 **Unidad: M3**

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.

MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	5.34%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$250.00	1.300000	$325.00	57.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$355.00**	63.22%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.301677	$177.58	31.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$177.58**	31.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54	0.200000	$20.11	3.58%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.58	0.030000	$5.33	0.95%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.58	0.020000	$3.55	0.63%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$28.99**	5.16%
	Costo directo				**$561.57**	
	INDIRECTOS	15%			$84.24	
	SUBTOTAL				$645.81	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$645.81	
	UTILIDAD	10%			$64.58	
	PRECIO UNITARIO				**$710.39**	

(* SETECIENTOS DIEZ PESOS 39/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-144 **Unidad: M3**					
	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA YMANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.222750	$26.73	6.05%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$250.00	1.300000	$325.00	73.61%
	Subtotal: MATERIALES				**$351.73**	79.66%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.129029	$75.95	17.20%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$75.95**	17.20%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54	0.100000	$10.05	2.28%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.95	0.030000	$2.28	0.52%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.95	0.020000	$1.52	0.34%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.85**	3.14%
	Costo directo				**$441.53**	
	INDIRECTOS	15%			$66.23	
	SUBTOTAL				$507.76	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$507.76	
	UTILIDAD	10%			$50.78	
	PRECIO UNITARIO				**$558.54**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-143 **Unidad: M3**						
	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	16.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$30.00**	16.97%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.200000	$117.73	66.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$117.73**	66.60%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.230356	$23.16	13.10%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.73		0.030000	$3.53	2.00%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.73		0.020000	$2.35	1.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$29.04**	16.43%
	Costo directo					**$176.77**	
	INDIRECTOS	15%				$26.52	
	SUBTOTAL					$203.29	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$203.29	
	UTILIDAD	10%				$20.32	
	PRECIO UNITARIO					**$223.61**	
	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 61/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-9411 **Unidad: M**

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.

MATERIALES							
	TUBO PVC CED. RD-26 DE 2"	TRM	$309.00		0.210000	$64.89	25.46%
	Subtotal: MATERIALES					**$64.89**	25.46%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	8.000000	$180.98	70.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$180.98**	70.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.98		0.030000	$5.43	2.13%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.98		0.020000	$3.62	1.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.05**	3.55%
	Costo directo					**$254.92**	
	INDIRECTOS	15%				$38.24	
	SUBTOTAL					$293.16	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$293.16	
	UTILIDAD	10%				$29.32	
	PRECIO UNITARIO					**$322.48**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 48/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-9431 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50X50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.

MATERIALES							
	TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE ING	PZA	$360.05		1.000000	$360.05	88.76%
	Subtotal: MATERIALES					**$360.05**	88.76%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.030000	$43.43	10.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$43.43**	10.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.43		0.030000	$1.30	0.32%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.43		0.020000	$0.87	0.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.17**	0.53%
	Costo directo					**$405.65**	
	INDIRECTOS	15%				$60.85	
	SUBTOTAL					$466.50	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$466.50	
	UTILIDAD	10%				$46.65	
	PRECIO UNITARIO					**$513.15**	

(* QUINIENTOS TRECE PESOS 15/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9467 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 90 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA						
MATERIALES							
	CODO PVC HID 90X50 MM	PZA	$222.13		1.000000	$222.13	78.51%
	Subtotal: MATERIALES					**$222.13**	78.51%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.040000	$57.91	20.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$57.91**	20.47%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.91		0.030000	$1.74	0.61%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.91		0.020000	$1.16	0.41%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.90**	1.02%
	Costo directo					**$282.94**	
	INDIRECTOS	15%				$42.44	
	SUBTOTAL					$325.38	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$325.38	
	UTILIDAD	10%				$32.54	
	PRECIO UNITARIO					**$357.92**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9462 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA						
MATERIALES							
	CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE IN	PZA	$222.14		1.000000	$222.14	78.51%
	Subtotal: MATERIALES					**$222.14**	78.51%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.040000	$57.91	20.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$57.91**	20.47%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.91		0.030000	$1.74	0.61%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.91		0.020000	$1.16	0.41%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.90**	1.02%
	Costo directo					**$282.95**	
	INDIRECTOS	15%				$42.44	
	SUBTOTAL					$325.39	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$325.39	
	UTILIDAD	10%				$32.54	
	PRECIO UNITARIO					**$357.93**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9438 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA					
MATERIALES						
	CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE IN	PZA	$222.14	1.000000	$222.14	78.51%
	Subtotal: MATERIALES				**$222.14**	78.51%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.040000	$57.91	20.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$57.91**	20.47%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.91	0.030000	$1.74	0.61%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.91	0.020000	$1.16	0.41%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.90**	1.02%
	Costo directo				**$282.95**	
	INDIRECTOS	15%			$42.44	
	SUBTOTAL				$325.39	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$325.39	
	UTILIDAD	10%			$32.54	
	PRECIO UNITARIO				**$357.93**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9498 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.						
MATERIALES							
	EXT ESPIGA 50 MM	PZA	$258.84		1.000000	$258.84	77.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$258.84**	77.30%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.050000	$72.39	21.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.39**	21.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39		0.030000	$2.17	0.65%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39		0.020000	$1.45	0.43%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.62**	1.08%
	Costo directo					**$334.85**	
	INDIRECTOS	15%				$50.23	
	SUBTOTAL					$385.08	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$385.08	
	UTILIDAD	10%				$38.51	
	PRECIO UNITARIO					**$423.59**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 59/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9492 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDR					
MATERIALES						
	EXTREMIDAD CAMPANA 50MM	PZA	$262.71	1.000000	$262.71	77.56%
	Subtotal: MATERIALES				**$262.71**	77.56%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.050000	$72.39	21.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$72.39**	21.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39	0.030000	$2.17	0.64%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39	0.020000	$1.45	0.43%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.62**	1.07%
	Costo directo				**$338.72**	
	INDIRECTOS	15%			$50.81	
	SUBTOTAL				$389.53	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$389.53	
	UTILIDAD	10%			$38.95	
	PRECIO UNITARIO				**$428.48**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 48/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9486 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.						
MATERIALES							
	COPLE DE REPARACION PVC HIDR 50 MM	PZA	$218.19		1.000000	$218.19	78.20%
	Subtotal: MATERIALES					**$218.19**	78.20%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.040000	$57.91	20.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$57.91**	20.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.91		0.030000	$1.74	0.62%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.91		0.020000	$1.16	0.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.90**	1.04%
	Costo directo					**$279.00**	
	INDIRECTOS	15%				$41.85	
	SUBTOTAL					$320.85	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$320.85	
	UTILIDAD	10%				$32.09	
	PRECIO UNITARIO					**$352.93**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9590 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.						
MATERIALES							
	TAPON CAMPANA PVC HID50	PZA	$145.08		1.000000	$145.08	57.69%
	Subtotal: MATERIALES					**$145.08**	57.69%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.070000	$101.35	40.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$101.35**	40.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$101.35		0.030000	$3.04	1.21%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$101.35		0.020000	$2.03	0.81%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.07**	2.02%
	Costo directo					**$251.50**	
	INDIRECTOS	15%				$37.73	
	SUBTOTAL					$289.23	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$289.23	
	UTILIDAD	10%				$28.91	
	PRECIO UNITARIO					**$318.14**	
	(* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 14/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9643 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE 2" X 2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO, COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION					
MATERIALES						
	TEE DE Fo.Fo. 2X2	PZA	$1,022.85	1.000000	$1,022.85	84.33%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,022.85**	84.33%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	0.125000	$180.98	14.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$180.98**	14.92%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.98	0.030000	$5.43	0.45%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.98	0.020000	$3.62	0.30%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.05**	0.75%
	Costo directo				**$1,212.88**	
	INDIRECTOS	15%			$181.93	
	SUBTOTAL				$1,394.81	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,394.81	
	UTILIDAD	10%			$139.48	
	PRECIO UNITARIO				**$1,534.29**	
	(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9777 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.						
MATERIALES							
	CODO DE Fo.Fo. 45X2	PZA	$701.33		1.000000	$701.33	82.19%
	Subtotal: MATERIALES					**$701.33**	82.19%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.100000	$144.78	16.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$144.78**	16.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.78		0.030000	$4.34	0.51%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.78		0.020000	$2.90	0.34%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.24**	0.85%
	Costo directo					**$853.35**	
	INDIRECTOS	15%				$128.00	
	SUBTOTAL					$981.35	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$981.35	
	UTILIDAD	10%				$98.13	
	PRECIO UNITARIO					**$1,079.48**	
	(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9787 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 22.30 x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.					
MATERIALES						
	CODO FO.FO. 22X2	PZA	$733.52	1.000000	$733.52	85.78%
	Subtotal: MATERIALES				**$733.52**	85.78%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.080000	$115.83	13.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$115.83**	13.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.83	0.030000	$3.47	0.41%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.83	0.020000	$2.32	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.79**	0.68%
	Costo directo				**$855.14**	
	INDIRECTOS	15%			$128.27	
	SUBTOTAL				$983.41	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$983.41	
	UTILIDAD	10%			$98.34	
	PRECIO UNITARIO				**$1,081.75**	
	(* UN MIL OCHENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9792 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:,COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS,PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.						
MATERIALES							
	EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO A5 - A7 2"	PZA	$870.69		1.000000	$870.69	85.14%
	Subtotal: MATERIALES					**$870.69**	85.14%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.100000	$144.78	14.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$144.78**	14.16%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.78		0.030000	$4.34	0.42%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.78		0.020000	$2.90	0.28%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.24**	0.71%
	Costo directo					**$1,022.71**	
	INDIRECTOS	15%				$153.41	
	SUBTOTAL					$1,176.12	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,176.12	
	UTILIDAD	10%				$117.61	
	PRECIO UNITARIO					**$1,293.73**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9986 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 2" DE DIAMETRO PARA TUBO CLASE A-5 Y A-7, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. PRUEBA HIDROSTATICA, Y ACARREOS A 20 M.					
MATERIALES						
	JUNTA GIBAULT 2"	PZA	$1,686.44	1.000000	$1,686.44	89.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,686.44**	89.87%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.125000	$180.98	9.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$180.98**	9.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.98	0.030000	$5.43	0.29%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.98	0.020000	$3.62	0.19%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.05**	0.48%
	Costo directo				**$1,876.47**	
	INDIRECTOS	15%			$281.47	
	SUBTOTAL				$2,157.94	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,157.94	
	UTILIDAD	10%			$215.79	
	PRECIO UNITARIO				**$2,373.73**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: PU-9476 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.

MATERIALES						
	VALVULA DE SECC TIPO COMP 2"	PZA	$5,496.86	1.000000	$5,496.86	91.57%
	Subtotal: MATERIALES				**$5,496.86**	91.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.333000	$482.13	8.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$482.13**	8.03%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.13	0.030000	$14.46	0.24%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.13	0.020000	$9.64	0.16%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$24.10**	0.40%
	Costo directo				**$6,003.09**	
	INDIRECTOS	15%			$900.46	
	SUBTOTAL				$6,903.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$6,903.55	
	UTILIDAD	10%			$690.36	
	PRECIO UNITARIO				**$7,593.91**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-1866 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.						
MATERIALES							
	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"	PZA	$74.00		1.000000	$74.00	61.87%
	Subtotal: MATERIALES					**$74.00**	61.87%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.030000	$43.43	36.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$43.43**	36.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.43		0.030000	$1.30	1.09%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.43		0.020000	$0.87	0.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.17**	1.81%
	Costo directo					**$119.60**	
	INDIRECTOS	15%				$17.94	
	SUBTOTAL					$137.54	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$137.54	
	UTILIDAD	10%				$13.75	
	PRECIO UNITARIO					**$151.29**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-6213 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2" DE DIAMETRO,						
	INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA						
MATERIALES							
	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16"	PZA	$20.00		1.000000	$20.00	33.17%
	Subtotal: MATERIALES					**$20.00**	33.17%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.026509	$38.38	63.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$38.38**	63.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.38		0.030000	$1.15	1.91%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.38		0.020000	$0.77	1.28%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.92**	3.18%
	Costo directo					**$60.30**	
	INDIRECTOS	15%				$9.05	
	SUBTOTAL					$69.35	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$69.35	
	UTILIDAD	10%				$6.94	
	PRECIO UNITARIO					**$76.29**	
	(* SETENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-1940 **Unidad: JGO**						
	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO,						
	INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.						
MATERIALES							
	JUEGO DE TORNILLO Y TUERCA 5/8 X 2 1/2	JGO	$46.62		1.000000	$46.62	67.16%
	Subtotal: MATERIALES					**$46.62**	67.16%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.015000	$21.72	31.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$21.72**	31.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.72		0.030000	$0.65	0.94%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.72		0.020000	$0.43	0.62%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.08**	1.56%
	Costo directo					**$69.42**	
	INDIRECTOS	15%				$10.41	
	SUBTOTAL					$79.83	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$79.83	
	UTILIDAD	10%				$7.98	
	PRECIO UNITARIO					**$87.81**	
	(* OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-8539 Unidad: ML						
	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO CED 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION, BAJADO, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.						
MATERIALES							
	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	TRM	$2,100.00		0.200000	$420.00	58.65%
	COPLE DE FO.GA. 2"	PZA	$70.44		0.500000	$35.22	4.92%
	Subtotal: MATERIALES					**$455.22**	63.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.171643	$248.51	34.70%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$248.51**	34.70%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.51		0.030000	$7.46	1.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.51		0.020000	$4.97	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$12.43**	1.74%
	Costo directo					**$716.16**	
	INDIRECTOS	15%				$107.42	
	SUBTOTAL					$823.58	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$823.58	
	UTILIDAD	10%				$82.36	
	PRECIO UNITARIO					**$905.94**	
	(* NOVECIENTOS CINCO PESOS 94/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-6871 **Unidad: PZA**

CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	0.137798	$199.51	70.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$199.51**	70.12%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88	0.100000	$68.09	23.93%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$69.58	0.100000	$6.96	2.45%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.51	0.030000	$5.99	2.11%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.51	0.020000	$3.99	1.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$85.03**	29.88%
	Costo directo				**$284.54**	
	INDIRECTOS	15%			$42.68	
	SUBTOTAL				$327.22	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$327.22	
	UTILIDAD	10%			$32.71	
	PRECIO UNITARIO				**$359.93**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9252 **Unidad: M**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADA ANULAR DE 1020 mm (42"), CAMPANA INTEGRADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.						
MATERIALES							
	TUB POLIETILENO 42"	TRM	$48,500.00		0.210000	$10,185.00	89.02%
	Subtotal: MATERIALES					**$10,185.00**	89.02%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	2.155466	$671.70	5.87%
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	/	2.155201	$273.13	2.39%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$944.83**	8.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$944.83		0.030000	$28.34	0.25%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$944.83		0.100000	$94.48	0.83%
	HERRAMIENTA MENOR ESPECIALIZADA	%	$944.83		0.100000	$94.48	0.83%
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO	%	$944.83		0.100000	$94.48	0.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$311.78**	2.72%
	Costo directo					**$11,441.61**	
	INDIRECTOS	15%				$1,716.24	
	SUBTOTAL					$13,157.85	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$13,157.85	
	UTILIDAD	10%				$1,315.79	
	PRECIO UNITARIO					**$14,473.64**	

(* CATORCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9559 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE,CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.						
MATERIALES							
	ADAPTADOR ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	$96.36		1.000000	$96.36	61.31%
	Subtotal: MATERIALES					**$96.36**	61.31%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.040000	$57.91	36.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$57.91**	36.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.91		0.030000	$1.74	1.11%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.91		0.020000	$1.16	0.74%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.90**	1.85%
	Costo directo					**$157.17**	
	INDIRECTOS	15%				$23.58	
	SUBTOTAL					$180.75	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$180.75	
	UTILIDAD	10%				$18.06	
	PRECIO UNITARIO					**$198.81**	
	(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-8566 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90 DE DIAMETRO, INCLUYE: .MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.					
MATERIALES						
	CODO DE Fo.GA. 2"X90	PZA	$109.64	1.000000	$109.64	36.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$109.64**	36.59%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.125000	$180.98	60.39%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$180.98**	60.39%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.98	0.030000	$5.43	1.81%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.98	0.020000	$3.62	1.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.05**	3.02%
	Costo directo				**$299.67**	
	INDIRECTOS	15%			$44.95	
	SUBTOTAL				$344.62	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$344.62	
	UTILIDAD	10%			$34.46	
	PRECIO UNITARIO				**$379.08**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-8557 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: .FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA.					
MATERIALES						
	TUERCA UNION FO.GA. 2"	PZA	$282.73	1.000000	$282.73	82.30%
	Subtotal: MATERIALES				**$282.73**	82.30%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.040000	$57.91	16.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$57.91**	16.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.91	0.030000	$1.74	0.51%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.91	0.020000	$1.16	0.34%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.90**	0.84%
	Costo directo				**$343.54**	
	INDIRECTOS	15%			$51.53	
	SUBTOTAL				$395.07	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$395.07	
	UTILIDAD	10%			$39.51	
	PRECIO UNITARIO				**$434.58**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9378 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"X4" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS						
MATERIALES							
	NIPLE DE FO.GA. DE 2"	PZA	$186.84		1.000000	$186.84	66.29%
	Subtotal: MATERIALES					**$186.84**	66.29%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	16.000000	$90.49	32.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$90.49**	32.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.49		0.030000	$2.71	0.96%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.49		0.020000	$1.81	0.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.52**	1.60%
	Costo directo					**$281.85**	
	INDIRECTOS	15%				$42.28	
	SUBTOTAL					$324.13	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$324.13	
	UTILIDAD	10%				$32.41	
	PRECIO UNITARIO					**$356.54**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9444 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 2" DE DIAMETRO, 125 PSI, DE BRONCE, ROSCADA, VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.					
MATERIALES						
	VALVULA DE GLOBO DE 2"	PZA	$2,258.78	1.000000	$2,258.78	92.24%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,258.78**	92.24%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.125000	$180.98	7.39%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$180.98**	7.39%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.98	0.030000	$5.43	0.22%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.98	0.020000	$3.62	0.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.05**	0.37%
	Costo directo				**$2,448.81**	
	INDIRECTOS	15%			$367.32	
	SUBTOTAL				$2,816.13	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,816.13	
	UTILIDAD	10%			$281.62	
	PRECIO UNITARIO				**$3,097.75**	
	(* TRES MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9575 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 2" DE DIAMETRO, ACCION DIRECTA,						
	INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.						
MATERIALES							
	VALVULA DE FLOTADOR DE 2"	PZA	$8,518.76		1.000000	$8,518.76	78.88%
	Subtotal: MATERIALES					**$8,518.76**	78.88%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		1.500000	$2,171.75	20.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,171.75**	20.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,171.75		0.030000	$65.15	0.60%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,171.75		0.020000	$43.44	0.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$108.59**	1.01%
	Costo directo					**$10,799.10**	
	INDIRECTOS	15%				$1,619.86	
	SUBTOTAL					$12,418.96	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$12,418.96	
	UTILIDAD	10%				$1,241.90	
	PRECIO UNITARIO					**$13,660.86**	
	(* TRECE MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 86/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-8748 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO DE 52 mm (2") diam. EXTREMOS BRIDADOS, TIPO WOLTMAN, MARCA DOROT O SIMILAR, CON TERMINALES ELECTROMAGNETICAS, REGISTRADOR Y ALMACEN DE MEMORIA DIGITALIZADO, PARA 200 lbs/pulg2, EMISION 4-20 m A. y ACCESORIOS, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS.

MATERIALES							
	MEDIDOR DE GASTO 52MM	LOTE	$10,684.63	1.000000	$10,684.63	87.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$10,684.63**	87.54%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	1.000000	$1,447.83	11.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	11.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83	0.030000	$43.43	0.36%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83	0.020000	$28.96	0.24%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$72.39**	0.59%
	Costo directo				**$12,204.85**	
	INDIRECTOS	15%			$1,830.73	
	SUBTOTAL				$14,035.58	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$14,035.58	
	UTILIDAD	10%			$1,403.55	
	PRECIO UNITARIO				**$15,439.13**	

(* QUINCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: BSVTLGR0001 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 85S75-3 O SIMILAR PARA AGUA POTABLE PARA EL MANEJO DE UN FLUJO DE 6.1 LPS Y UNA CDT DE 76 MCA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN 1.4301, IMPULSOR EN EN 1.430, DESCARGA ROSCADA NPT 3", LA BOMBA INCLUYE: RODAMIENTOS RESISTENTES A LA ARENA, COPLE DE BOMBA Y MOTOR FUNDIDO EN EN 1.4301, VÁLVULA CHECK INTEGRADA, CURVA DE OPERACIÓN CERTIFICADA SEGÚN ISO 9906:2012 3B, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA, GUARDA CABLE, PARTES DE DESGASTE EN FMK, MOTOR MODELO MS 4000 DE 10 HP, 230V / 460 V, 3F, 60HZ, REBOBINABLE FABRICADO POR GRUNDFOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, CON ENFRIAMIENTO POR EL MISMO FLUIDO BOMBEADO Y DEBERÁ INCLUIR BUJES DE CARBÓN, SELLO MECÁNICO CON LA CARA TANTO ROTATIVA COMO ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, COJINETE DE EMPUJE DE CERÁMICA Y ACERO, DIAFRAGMA PARA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EMPUJE AXIAL ASCENDENTE. INCLUYE 8 METROS DE CABLE, DESCARGA HEXAGONAL DE LA BOMBA Y GUARDA CABLE.

MATERIALES						
	BOMBA SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS MODELO 8	PZA	$179,994.22	1.000000	$179,994.22	93.30%
	Subtotal: MATERIALES				**$179,994.22**	93.30%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)	JOR	$1,491.26	4.000000	$5,965.04	3.09%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	4.000000	$5,791.32	3.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11,756.36**	6.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$11,756.36	0.030000	$352.69	0.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11,756.36	0.020000	$235.13	0.12%
	HERRAMIENTA MENOR ESPECIALIZADA	%	$11,756.36	0.050000	$587.82	0.30%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1,175.64**	0.61%
	Costo directo				**$192,926.22**	
	INDIRECTOS	15%			$28,938.93	
	SUBTOTAL				$221,865.15	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$221,865.15	
	UTILIDAD	10%			$22,186.51	
	PRECIO UNITARIO				**$244,051.66**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: FACAEN8 **Unidad: PZA**

FABRICACIÓN DE CONTENEDOR DE BOMBA DE TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40, DE 203 MM (8") DIAM. 1400 MM LONGITUD, CON COPLE EN EXTREMO SUPERIOR, CON TAPÓN DE PLACA DE ACERO 3/8" ESP. CON NIPLE SOLDADO DE 63 MM POR 400 MM, EXTREMOS ROSCADOS PARA ACOPLAR LA COLUMNA DE DESCARGA Y SALIDA DE BOMBA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE BOMBA SUMERGIBLE, FUNCIONAMIENTO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, VER DETALLE EN PLANO FUNCIONAL.

MATERIALES						
	CONTENEDOR DE BOMBA EN ACERO	LOTE	$85,267.53	1.000000	$85,267.53	92.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$85,267.53**	92.38%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	4.000000	$5,791.32	6.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$5,791.32**	6.27%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88	0.100000	$68.09	0.07%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$69.58	1.000000	$69.58	0.08%
	GRUA DE PATIO	HRS	$781.63	0.300000	$234.49	0.25%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,791.32	0.030000	$173.74	0.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,791.32	0.020000	$115.83	0.13%
	HERRAMIENTA MENOR ESPECIALIZADA	%	$5,791.32	0.100000	$579.13	0.63%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1,240.86**	1.34%
	Costo directo				**$92,299.71**	
	INDIRECTOS	15%			$13,844.96	
	SUBTOTAL				$106,144.67	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$106,144.67	
	UTILIDAD	10%			$10,614.47	
	PRECIO UNITARIO				**$116,759.14**	

(* CIENTO DIECISEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: TADIFU020 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONTROL GABINETE NEMA 12, 3 FASES, 3 HILOS, 440 VOLTS, O SIMILAR, 60 HZ CONTENIENDO EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO VOLTMETRO Y AMPERMETRO: UNA COMBINACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70 A CON ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA PARA MOTOR DE 3 FASES 220 VOLTS, 10 HP, BOTONES ARRANCAR, PARAR Y REESTABLECER, LUCES PILOTO TIPO LED (ROJA, VERDE, AMBAR), HOROMETRO, SELECTOR MANUAL, FUERA, AUTOMÁTICO, RELEVADOR DE SOBRECARGA ELECTRÓNICO DE ESTADO SÓLIDO MOTORLOGIC PLUS, SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO RACOM CON PROTECCIÓN DE PARO POR BAJO NIVEL Y ARRANQUE POR ALTO NIVEL, PARO Y ARRANQUE POR PRESIÓN CON RETARDO DE TIEMPO.

MATERIALES						
	TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA Y CONT	LOTE	$145,696.40	1.000000	$145,696.40	95.04%
	Subtotal: MATERIALES				**$145,696.40**	95.04%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	5.000000	$7,239.15	4.72%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$7,239.15**	4.72%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,239.15	0.030000	$217.17	0.14%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,239.15	0.020000	$144.78	0.09%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$361.95**	0.24%
	Costo directo				**$153,297.50**	
	INDIRECTOS	15%			$22,994.63	
	SUBTOTAL				$176,292.13	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$176,292.13	
	UTILIDAD	10%			$17,629.21	
	PRECIO UNITARIO				**$193,921.34**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 34/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: PU-9476 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO,SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 51 mm (2 "), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.

MATERIALES						
	VALVULA DE SECC TIPO COMP 2"	PZA	$5,496.86	1.000000	$5,496.86	91.57%
	Subtotal: MATERIALES				**$5,496.86**	91.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.333000	$482.13	8.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$482.13**	8.03%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.13	0.030000	$14.46	0.24%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.13	0.020000	$9.64	0.16%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$24.10**	0.40%
	Costo directo				**$6,003.09**	
	INDIRECTOS	15%			$900.46	
	SUBTOTAL				$6,903.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$6,903.55	
	UTILIDAD	10%			$690.36	
	PRECIO UNITARIO				**$7,593.91**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1CO1A **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	37.42%
	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	54.25%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83	0.030000	$43.43	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$43.43**	2.91%
	Costo directo				**$1,491.26**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)					
	Análisis: JOR01 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	100.00%
	Costo directo				**$588.65**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)					
	Análisis: JOR03 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	44.34%
	CADENERO	JOR	$507.76	2.000000	$1,015.52	55.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,824.48**	100.00%
	Costo directo				**$1,824.48**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)					
	Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)					
MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
						$1,447.83	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR08 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (4 PEON)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	4.000000	$2,031.00	86.26%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.400000	$323.59	13.74%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,354.59**	100.00%
Costo directo				**$2,354.59**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

Análisis: JOR10 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. HERRERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR17 **Unidad: JOR**
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)

MANO DE OBRA

AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

ACTIVA

CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =	$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *	$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =	$135.51
SUMA CARGOS FIJOS	**$347.75**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =	$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =	$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =	$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$253.94**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$702.81**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 *	$9.65
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 =	$58.80
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.69**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 =	$119.23
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt.	$419.12
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$547.73**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,(	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.75
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 =	$66.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 *	$9.25
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 66.41 =	$179.31
SUMA CARGOS FIJOS	**$262.37**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 23 =	$62.10
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 270.00) + 26 / 200] * $80/Lt.	$226.40
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$305.38**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	48,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$121.34	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 48,000.00 =	$7.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 8,0	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8	$1.66
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 7.43 =	$18.58
SUMA CARGOS FIJOS	**$28.99**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 220.50 * 18.66 =	$41.15
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 220.50) + 8 / 200] * $80/Lt. =	$179.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =	$6.56
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$227.31**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/6.6667 $121.34	
OPERACION	$121.34
SUMA DE OPERACION POR H	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0125
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =	$26.99
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,64(	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,(	$1.48
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =	$80.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$110.79**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 =	$63.25
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. =	$220.90
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$293.53**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$467.79**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

ACTIVA

CARGOS FIJOS

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.26**

OPERACION

OP. DE EQUIPO MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $507.75/8	$63.47
OPERACION		$63.47
SUMA DE OPERACION POR H		**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$92.29**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES, C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

ACTIVA

CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =	$6.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8	$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.62**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =	$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$16.80
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$22.45**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$100.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES. C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.0	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$0.07
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 =	$19.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. =	$49.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$68.71**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-20		
MAQUINA:	GRUA DE PATIO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,090,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.69
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$41,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,048,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $314,550.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	144.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.05
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	40
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,048,500.00 - 314,550.00 / 6,000.00 =	$122.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,048,500.00 + 314,550.00) * 0.03 / 2 * 8,	$2.52
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,048,500.00 + 314,550.00) * 0.03 / 2 *	$1.97
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 122.33 =	$305.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$432.65**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.05 * 144.00 * 23 =	$165.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 144.00) + 40 / 200] * $80/Lt.	$56.32
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $41,500.00 / 1,600.00 =	$25.94
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$247.86**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$781.63**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$5,520.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$5,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $552.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 5,520.00 - 552.00 / 6,000.00 =	$0.83
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,520.00 + 552.00) * 0.12 / 2 * 2,000.00 =	$0.18
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,520.00 + 552.00) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.06
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.83 =	$0.66
SUMA CARGOS FIJOS	**$1.73**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
OTROS CONSUMOS	
OXIGENO CILI $760 * 0.85	$646.00
ACETILENO CIL $390 * 0.085	$33.15
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$679.15**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$680.88**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$141,102.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$141,102.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $14,110.20	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 141,102.00 - 14,110.20 / 5,000.00 =	$25.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.12 / 2 * 1,00	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,(	$3.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 25.40 =	$20.32
SUMA CARGOS FIJOS	**$58.13**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$58.13**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,799.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,799.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,679.90	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,799.00 - 1,679.90 / 10,000.00 =	$1.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,799.00 + 1,679.90) * 0.12 / 2 * 2,000.0	$0.55
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,799.00 + 1,679.90) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.18
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 1.51 =	$0.76
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.00**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 3.11 * 1 = $3.11	$3.11
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$3.11**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$69.58**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

Lugar: POB. TEXCA

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-11	OF. HERRERO	JOR	428.57	1.887579	808.96

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

LUGAR;POB. TEXCA, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	*C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA* JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	
Nombre del Licitante		

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	1.00
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO021	AYUDANTE GENERAL	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO064	OFICIAL COLOCADOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-11	OF. HERRERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579



DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACION: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.85
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.12
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	14.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	122.12
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255			**Ps = Sp / SBC**	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO064**
CATEGORIA (S): **OFICIAL COLOCADOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO084**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

UBICACIÓN: POB. TEXCA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-11**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: POB. TEXCA, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,362,954.89

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	40,000.00	2.9348%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	18,000.00	1.3207%	40,000.00	2.9348%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	16,000.00	1.1739%	27,500.00	2.0177%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**74,000.00**		**67,500.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,725.91	0.2000%	1,362.95	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,362.95	0.1000%	2,044.43	0.1500%
c. Bodegas	1,022.22	0.0750%	2,044.43	0.1500%
d. Instalaciones Generales	1,090.36	0.0800%	1,362.95	0.1000%
e. Muebles y enseres	613.33	0.0450%	681.48	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	817.77	0.0600%	2,044.43	0.1500%
g. Campamentos			1,362.95	0.1000%
SUBTOTALES	**7,632.55**		**10,903.64**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,725.91	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,725.91	0.2000%	2,044.43	0.1500%
SUBTOTALES	**2,725.91**		**4,770.34**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			1,022.22	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			3,407.39	0.2500%
SUBTOTALES			**4,429.60**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			1,362.95	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			272.59	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	340.74	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	613.33	0.0450%	681.48	0.0500%
g. Gastos de la licitación	1,158.51	0.0850%		
SUBTOTALES	**2,112.58**		**2,317.02**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,158.51**	0.0850%	**681.48**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,158.51**	0.0850%	**681.48**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	4,088.86	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	2,044.43	0.1500%	8,155.51	0.5984%
SUBTOTALES	**6,133.30**		**8,155.51**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			4,088.86	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			4,088.86	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			1,905.41	0.1398%
SUBTOTALES			**10,083.14**	
TOTALES	94,921.36	6.9644%	109,522.22	8.0356%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 204,443.57 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. TEXCA, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,362,954.89	
CI	I.-INDIRECTO		204,443.57	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,362,954.89 + $ 204,443.57 + $ 0.00) x 10% =	156,739.85	
	TOTAL UTILIDAD		156,739.85	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 156,739.85 / ($ 1,362,954.89 + $ 204,443.57 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO) LUGAR: POB. TEXCA, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,362,954.89	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,567,398.46	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,724,137.93	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	1,724,137.93	0.00	517,241.38	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	517,241.38	0.00		517,241.38	0.00	0.00	517,241.38	517,241.38	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	517,241.38	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	517,241.38	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	517,241.38	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	517,241.38	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
TOTALES	517,241.38	0.00		517,241.38	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= 517,241.38 (INTERES NETO A PAGAR) / (GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)) = 0.00 / 1,567,398.46 % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

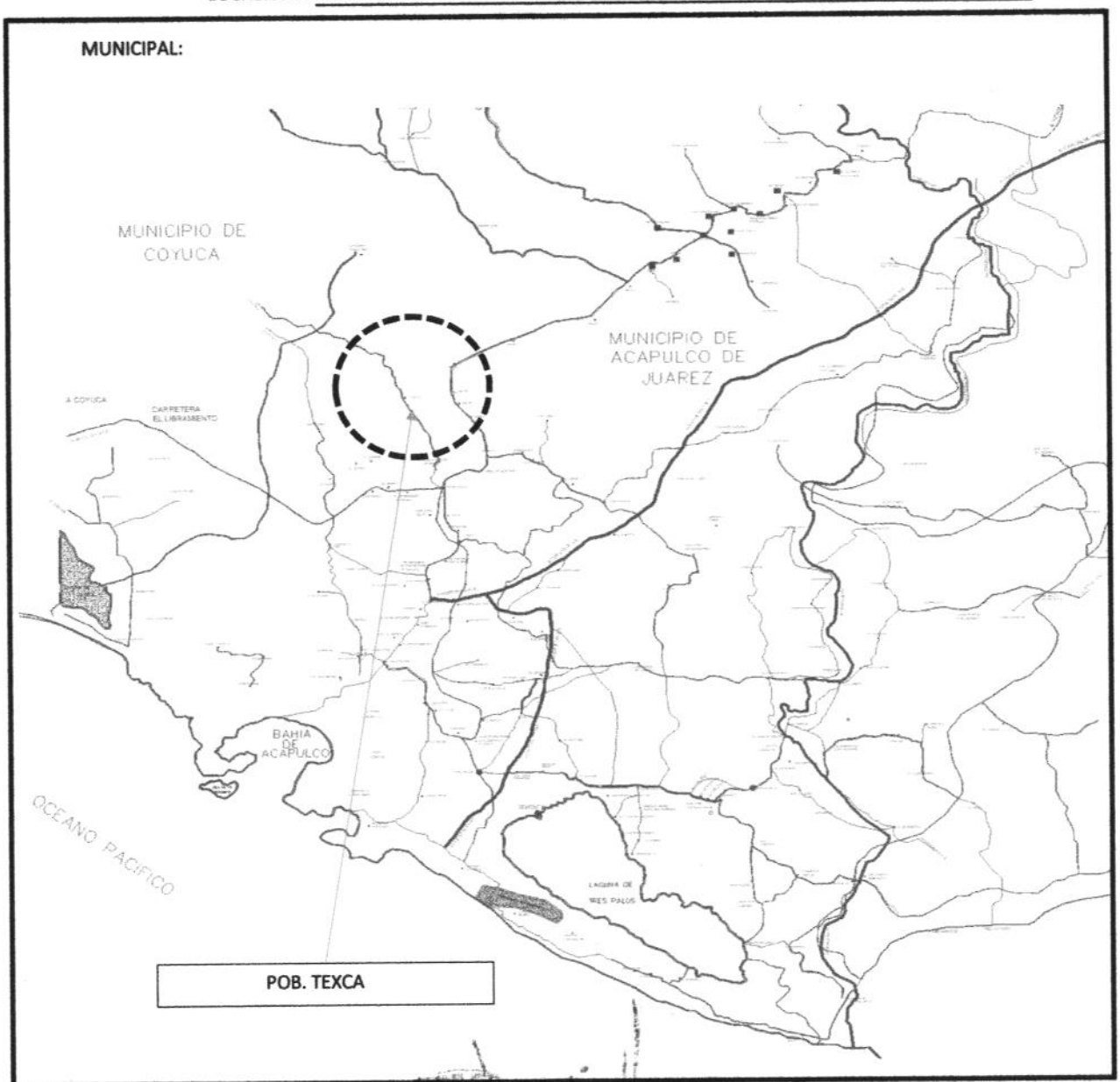
OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUÁREZ

LOCALIDAD: POB. TEXCA

MUNICIPAL:



LATITUD: 17°00'42.1"N **LONGITUD:** 99°49'29.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

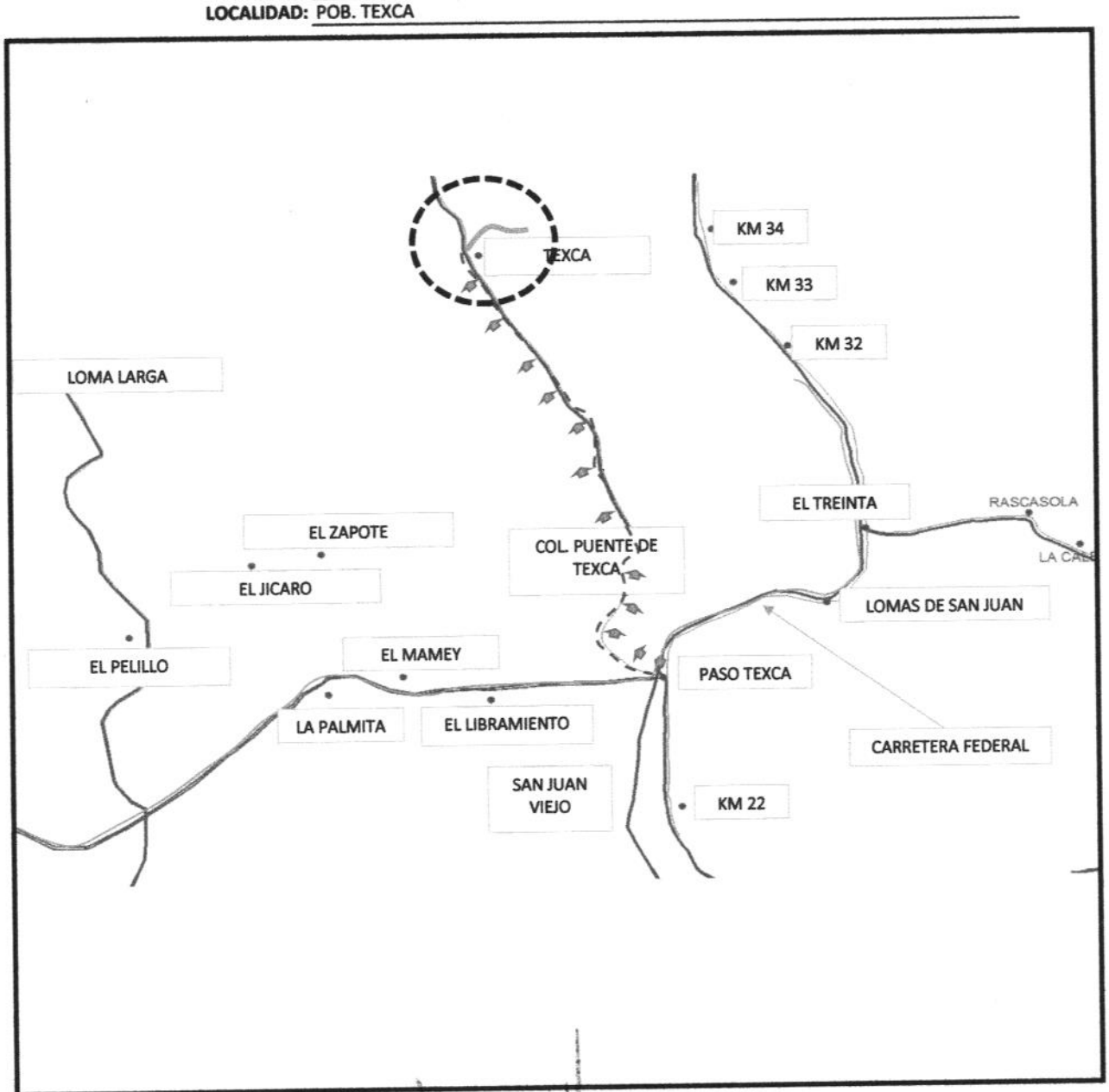
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUÁREZ

LOCALIDAD: POB. TEXCA



LATITUD: 17°00'42.1"N LONGITUD: 99°49'29.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

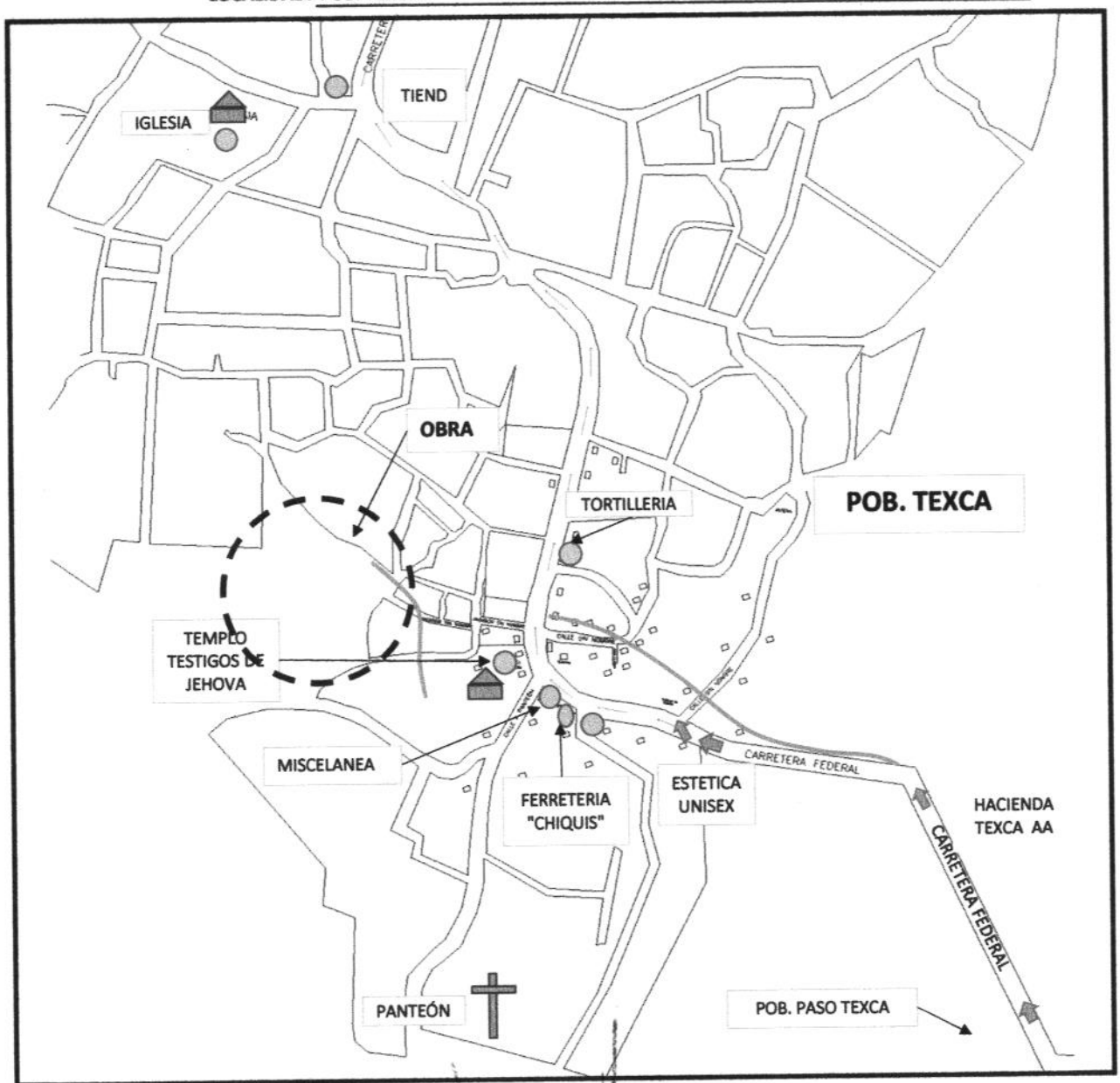
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUÁREZ

LOCALIDAD: POB. TEXCA



LATITUD: 99°49'29.2"W

LONGITUD: 99° 49' 24.092" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

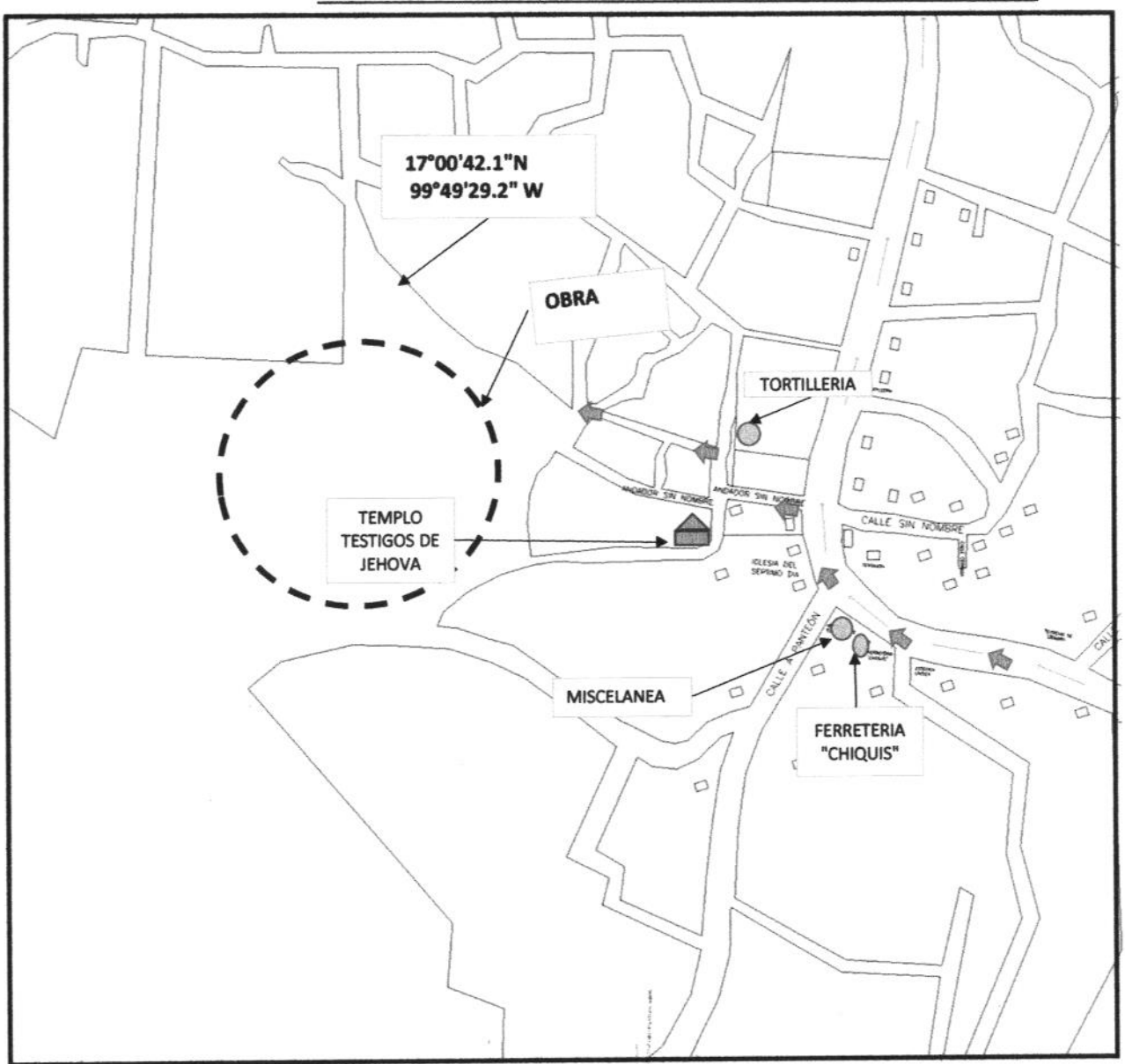
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: POB. TEXCA



LATITUD: 17°00'42.1"N LONGITUD: 99°49'29.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

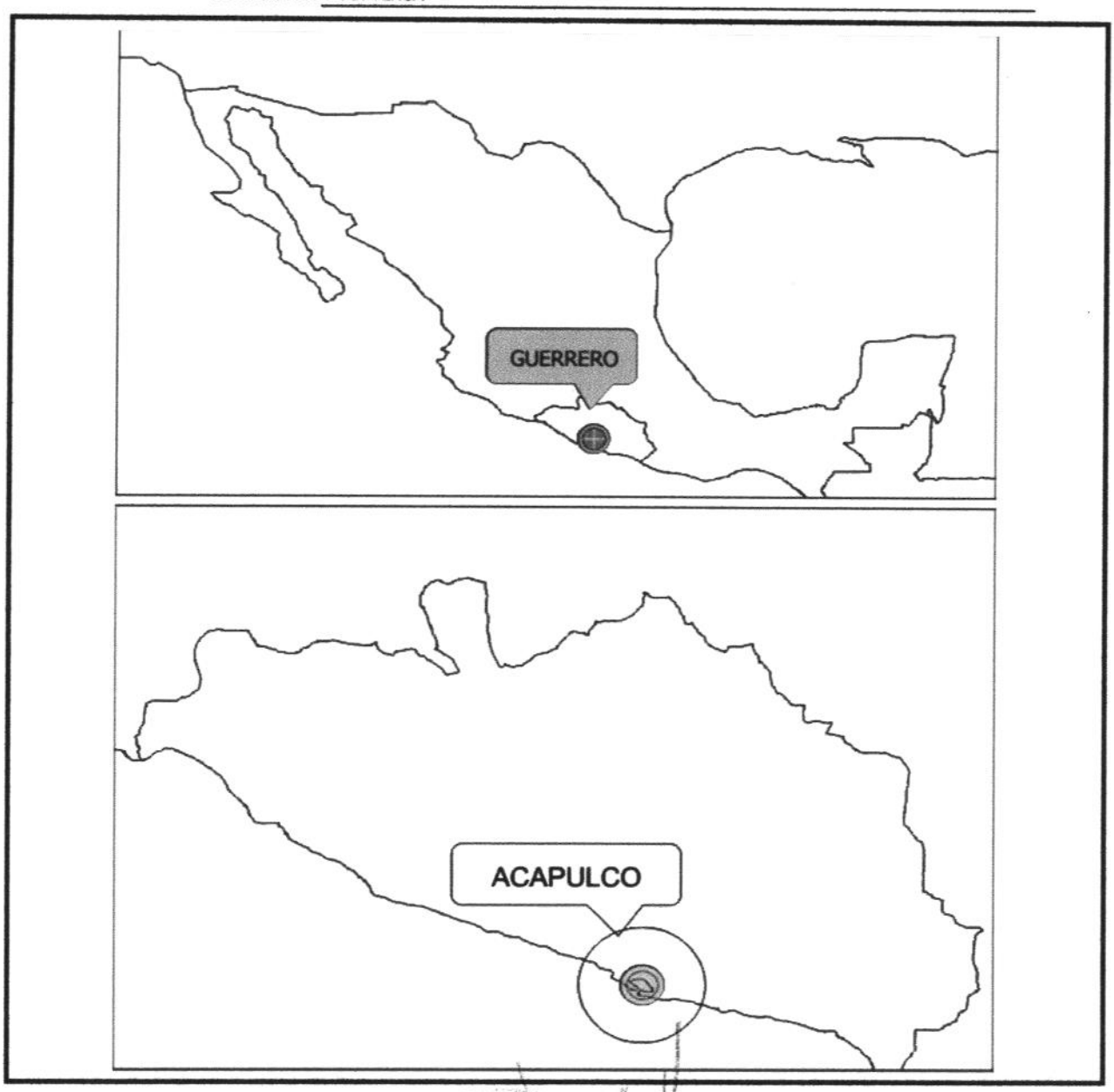
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (REBOMBEO)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUÁREZ

LOCALIDAD: POB. TEXCA



LATITUD: 17°00'42.1"N LONGITUD: 99°49'29.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS